





الطيور المتكاثرة في شبه الجزيرة العربية

إعداد

د. دحام بن إسماعيل العانيأ. خالد بن محمد الطاسان

الرياض ۱٤٣٧هـ - ٢٠١٦م



مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، ١٤٣٧هـ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

العاني، دحام بن اسماعيل الطيور المتكاثرة في شبه الجزيرة العربية. / دحام بن اسماعيل العانى؛ خالد بن محمد الطاسان .- الرياض، ١٤٢٧هـ

۲۲۳ص ؛ ۵۰۰۰۰م

ردمك:٦-٤٨-٩٤٠٨-٣٠٢-٨٧٨

١- الطيور ٢- الجزيرة العربية أ. الطاسان ، خالد بن محمد (مؤلف مشارك) ب. العنوان

1287/17

ديوي ۲, ۵۹۸

رقم الإيداع: ١٤٣٧/٧٠٢٢هـ ردمك: ٦-٨٤-٩٠٤ -٦٠٣-٩٠٨

جميع الحقوق محفوظة



مدينة الملك عبدالعزيزٌ للعلوم والتقنية KACST

مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية ص.ب. ٢٠٨٦ الرياض ١١٤٤٢ المملكة العربية السعودية هاتف: ٤٨٨٣٤٥١ - ١١٠ ٤٨٨٣٥٥ فاكس: ١٨٨٣٤٥٠ الموقع الالكتروني: www.kacst.edu.sa إصدارات المدينة: publications.kacst.edu.sa البريد الالكتروني: awareness@kacst.edu.sa



جدول المحتويات

تقديم
مقدمة
النعام
الدجاج الغيني
الدجاج الغيني أبو خوذة٧
طيور الدرّاج والحجل
الحجل
حجل فيلبي
الحجل العربي
الحجل الرملي
الدراج الرمادي
السمان العادي
سمان دليجورجوي
البجع والإوز والبط
الإوزة المصرية
البط أبو فروة
الخضاري
الكيش أو أبو مجرف٥١
حمراوي أبيض العين٥١
طيور جَلَم الماء والنوء
جلم الماء الفارسي
طائر النوء الجوانيني
الفطالين ارت

الغطاس الصغير
غطاس متوج کبیر
غطاس أسود الرقبة
طيور النحام
النحام الكبير
اللقلق
لقلق أبديملقلق أبديم
طيور أبي منجل والطيور الملاعقية
أبو منجل المقدس
أبوملعقة
طيور البلشون والواق
الواق الصغير
واق أصفر أو صينيواق
- بلشون الليلباشون الليل
البلشون الأخضر الظهر أو المخطط
واق أبيض صغير
أبو قردان أو بلشون البقر
بلشون رمادي
ــ بلشون أسود الرأسب
البلشون الجبار
البلشون الأرجواني
بلشون الصخر٢٠
. و طيور المدار
 الطائر الاستوائي الأحمر المنقار
و من المطرقية الرأس

مطرقي الراسمطرقي الراس
طيور البجع
البجع الأبيض
البجع الوردي
 طيور الأطيش٩
الأطيش المقنع
الأطيش البنيا
طيور الغاقما
غراب البحر
و . . و غراب البحر السوقطري
الصقور
صقر الغروب
ر
الشاهين
ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
يى
ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
الحدأة ذات الجناح الأسود
الحدأة السوداء
النسر الملتحي
الرخمة المصرية
الرحمة المصرية
النسر الأوذن
عقاب صرارة

العقاب المصفق	
الباشق الحزين الترتيل	
باشق قبر	
الشيكرا أو الباشق الكستنائي	
حوام سقطری	
الحوام الطويل الساق	
عقاب أصحمع	
العقاب الذهبي	
العقاب الأسود	
عقاب بونللي٥٦	
الحُبارى٧٥	
الحُبارى العربية٥٧	
الحُبارى الآسيوية (حُبارى شرقية)	
الطيور المائية	
مرعة الماء	
المرعة الصغيرة	
المرعة الرقطاء	
الفرفر الأرجواني	
دجاجة الماء	
الغرة	
طيور السمان	
سمان الشجر الصغير	
طيور الكروان	
الكروان الجبلي	
الكروان الجبلي الأرقط	

٦٧	الحنكور
٦٧	الحنكورِ
٦٩	طيور الطُّوَّل والنكات
٦٩	أبو المفازل
٧٠	النكات
٧١	طيور الزقزاق (رسول الغيث)
٧١	قطقاط شوكي الجناح
٧٢	قطقاط أحمر اللغد
٧٢	قطقاط أبيض الذيل
٧٣	قطقاط مطوق صغير
٧٣	قطقاط اسكندري
٧٤	قطقاط الرمل الكبير
٧٥	طيور اليقنة
٧٥	يقنة متدرجة الذيل
٧٧	الكروان وأبو اليسر
٧٧	كروان عسلي
٧٨	أبو اليسر المطوق
٧٩	طيور النورس والخطاف
٧٩	نورس أبيض العين
٨٠	النورس الفاحم
٨٠	النورس المستدق المنقار
۸۱	خطاف بحر نيلي
٨١	خطاف بحر قزويني
۸۲	خطاف البحر المتوج الصغير
۸۲	خطاف البحر ساندوتش

خطاف البحر السريع	
خطاف البحر الوردي	
خطاف البحر أبيض الخد	
خطاف البحر الصغير	
خطاف بحر سوندرز	
خطاف البحر الأسحم	
خطاف البحر الفاحم	
خطاف مستنقعات أبيض الجناح	
الأبله الاعتيادي	
طيور القطاة	
قطا عراقي	
قطا كستنائي البطن	
القطا المرقط	
قطا متوج	
قطا ليشتنستين	
طيور الحمام واليمام	
حمام جبلي	
حمام الغابات	
الحمام الزيتوني	
القمري	
قمري نوّاح	
اليمام المطوق	
يمام مطوق إفريقي	
يمام أحمر العين أو شبه المطوق	
اليمام الضاحك	

يمام طويل الدنب
الحمامة الخضراء
طيور الببغاء
درة نبيلة
درة هندية مطوقة
درة برقوقية الرأس
الوقواقا
الوقواق الراهب
وقواق كلاس
وقواق ديدريك
وقواق أو كوكال أبيض الحاجب
طيور بوم الحظيرة
بومة المخازن
طيور البوم
ثبج مخطط
الثبج الإفريقي
ثبج مخطط سوقطري
بومة نسارية صحراوية
بومة نسارية مرقطة
بومة بتلر
بومة صغيرة
طيور السبد
سبد نوبي
سبد الجبال
سبد السهول

117	طيور السمامة
117	سمامة النخيل
118	سمامة الصرود
118	السمامة الشاحبة
110	سمامة برليوزي
110	سمامة صغيرة
117	طيور الشقراق
117	غراب زيتوني هندي
114	غراب زيتوني حبشي
114	غراب زيتوني أوروبي
119	صيّاد السمك أبيض الصدر
119	صيّاد السمك الرمادي الرأس
17	صيّاد السمك الأبيض الطوق
17	صياد السمك المتوج
171	طيور الوروار
171	وروار أبيض الزور
177	وروار شرقي صغير
177	وروار أزرق الخد
177	وروار أوروبي
170	الهدهد
170	الهدهد
177	البوقير
177	البوقير الإفريقي الرمادي
179	ناقر الخشب
179	ناقر الخشب العربي

عرد الشجيرات	
صرد أسود الرأس	
ليور الصرد	
صرد محمر الذنب	
صرد کستنائي الظهر	
عرد رمادي شرقي کبير	
صرد محمر القنة	
طيور الصافرة	
ىفير ذهبي	
طاف الذباب الفردوسي	
اطف الذباب الإفريقي الفردوسي	
فراب	
عقعق	
غراب الدوري	
رابُ بني العنق	
راب مروحي الذنب	
ليور السنونو والخطاف	
طاف الصخور الشاحب اللون	
غونو أحمر العجزنونو أحمر العجز	
ليور القبرة	
برة الشجر المغنية	
برة هدهدية	
برة سميكة المنقار	
نبرة شرقية صغيرة	
نبرة الصحراء الموشمة الذنب	

ةِ الصحراء	قبر
ةِ قصيرة الأصابع	قبر
ة بلنفورد قصيرة الأصابع	قبر
ِة قصيرة الأصابع صغيرة	قبر
ة دان	قبر
ة متوجة	قبر
ة سوداء الرأس	قبر
رة تمنك القرناء	قبر
ازجاتاه٥٠	الها
ِجة مروحية الذنب	هاز
ية سقطرى	مغن
ِجة سقطرى	هاز
مة الشجر	نمن
جة رشيقة	هاز
ور البلبل	طيو
ل أحمر الوجنة	بلبل
ل أبيض الخد	بلبل
ر أحمر العجز	بلبل
ل أصفر العجز	بلبا
ِجات العالم القديم	هاز
ِ جة سافي	هاز
ِجة قصب البصرة	هاز
ِجة القصب الكبيرة	هاز
زجة القصب الصيّاحة	هاز
ازجة ذات الشارب	الها

177	هازجة القصب الأوروبية
١٦٦	هازجة قصب البحر الأحمر
٦٧	هازجة سايك
٦٧	هازجة زيتونية
٦٨	نقشارة الغاب البنية
٦٨	هازجة عربية
79	هازجة اليمن
٧١	الثرثارات
٧١	ثرثارة عادية
٧٢	الثرثارة العربية
٧٣	طيور أبيض العين
٧٣	أبيض العين الشرقي
٧٤	أبيض العين الحبشي
٧٥	الزرازير
٧٥	مينة الضفاف
٠٧٦	مينة اعتيادية
٧٦	الزرزور المبقع
٧٧	زرزور براهمي
٧٧	الزرزور الشائع
νλ	زرزور فاتن
νλ	زرزور أبيض البطن
٧٩	زرزور صومالي
٧٩	زرزور سقطری
۸٠	زرزور أسود
۸۱	طيور السمنة أو الدّج

١٨١	سمنة اليمن
١٨٣	طيور الأبلق وصائدي ذباب العالم القديم
١٨٣	أبو حناء الأحراش الأحمر
١٨٤	أبو حناء الأحراش الأسود
١٨٤	القليعي المطوق
١٨٥	أبلق أحمر الصدر
١٨٥	أبلق البادية أو الصحراء
١٨٦	أبلق حزين
١٨٦	أبلق جنوب الجزيرة العربية
١٨٧	أبلق هيوم
1AV	أبلق أسود أبيض القنة
١٨٨	أبلق أبو قلنسوة
١٨٨	قليعي أسود الذيل
1.49	سمنة الصخور الصغيرة
1.49	خاطف الذباب الجامباغي
191	طيور التمير
191	تمير وادي النيل
197	تمير سقطرى
197	تمير فلسطيني
197	التمير اللامع
197	تمير آسيوي
190	عصافير العالم القديم
190	عصفور دوري
197	ء عصفور إسباني
197	عصفور سقطري

147	عصمور عبد الكوري
197	العصفور الذهبي العربي
١٩٨	عصفور الصخر الشاحب اللون
	عصفور مسنن المنقار
199	عصفور أصفر الرقبة
۲۰۱	الطيور النسّاجة
۲۰۱	نساج روبل
۲۰۲	نساج مقنع صغير
۲۰۲	نساج ذهبي الظهر
۲۰۳	نساج مخطط
۲۰۳	نساج بایا
۲۰٤	فودي أحمر
۲۰٥	الطيور الشمعية المنقار وطيور المونيا
	شمعي المنقار العربي
۲۰٦	شمعي المنقار الأحمر
۲۰٦	شمعي المنقار المخطط
	فضي المنقار الإفريقي
۲۰۷	فضي المنقار الهندي
	مونيا حرشفية الصدر
	عصافير الشوك
۲۰۹	عصفور الشوك العربي
۲۱۱	الذعرات والجشنات
۲۱۱	ذعرة صفراء
Y1Y	ج <i>شن</i> ة إفريقية
۲۱۲	جشنة طويلة المنقار

717	عصافير الحسون
۲۱۳	نعار عربي
715	نعار اليمن
718	ضخم المنقار السقطري
710	الحسونا
710	حسون اليمن
717	زمير وردي
۲۱٦	الحسون الصحراوي
Y1V	عصفور سيناء الوردي
719	الدرسات
719	درسة اعتيادية
۲۲۰	درسة منزلية
	درسة الصخور الإفريقية
	درسة سقطرى
	الفه س الألفيائي

تقديم

إن الحديث عن «عالم الطيور» يثير في القارئ التأمل في عجائب قدرة الله عزّ وجل، ويبعث في نفسه حب التعرف على أسرار هذه المخلوقات، وظاهرة ترحالها وهجرتها في أسراب وجماعات تجوب أرجاء القارات على مدار الفصول، وعلى ما تتميز به من نشاطات وسلوكيات في بيئتها، وما يواجهها من أخطار وتهديدات تحد من وجودها أو تكاثرها في الأماكن التي تستوطنها أو تحط بها. وقد فطر الله هذه الطيور القدرة على التكيف مع محيطها الذي تقصده للغذاء أو التكاثر. والجدير بالذكر أن بعضاً من هذه الطيور تهاجر لمسافات طويلة، وتقطع البحار والمحيطات دون توقف مثل خطاف المنطقة القطبية الشمالية الذي يتميز بجناحين طويلين رشيقين يساعدانه على الطيران بانسيابية ليقطع مسافات تصل إلى ٢٠٠٠ و٧كم كل سنة المهجرة هذا الطائر تعد من أروع الهجرات في مملكة الطيور.

وحرصاً من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية على ضرورة إثراء هذا الجانب معرفياً أعد هذا الكتاب المختصر عن كتاب سابق أصدرته مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية بعنوان: «مختصر أطلس الطيور المتكاثرة في شبه الجزيرة العربية» لما يكل جنينغز وترجمة زينا مغربل؛ ليلائم شرائح القراء كافة، ويقدم المعلومة بإيجاز بعيداً عن الإسهاب والتفصيل، وليكون متمماً لإصدارات علمية سابقة أولتها المدينة الدعم والاهتمام لإشباع فضول القارئ نحو المعرفة بعامة، وعن بيئة بلاده الطبيعية بخاصة.

رئيس مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية د. تركي بن سعود بن محمد آل سعود

مقدمة

هـذا الكتـاب موجّه للقارئ العـادي المهتم ببيئة الجزيـرة العربية بعامـة والمملكة العربية السعوديـة بخاصـة، وهو جهد علمي يُعـزى إلى المصـدر الأصلي "أطلس الطيـور المتكاثرة في شبـه الجزيرة العربية" الصادر باللغة الإنجليزية والمترجم باختصار للغة العربية. وقد أسهم فيـه نحو ٥٠٠ مراقب للطيور لتزويـد الأطلس بالمعلومات عن الطيور المتكاثرة في شبه الجزيرة العربيـة وأرخبيل سقطـرى. وتم التعرف من خلال هذا الأطلس علـى أنواع جديدة من الطيور المتكاثرة وكذلك الدخيلة ناهزت أعدادها ٢٧٣ نوعاً تنتمـي إلى نحو ٦٥ عائلة مُعرّفة بالصور والرسومـات، وتم اعتمـاد تسمياتهـا كما هو متعـارف عليها علمياً، وهي تمثـل حصيلة الأنواع المتكاثرة في شبه الجزيـرة العربية. كما تم التعرف على عدد كبير مـن أنواع الطيور المهاجرة والزائرة المتكاثرة، إذ رُصد ٢٢ نوعاً متوطناً تشكل ٨٪ من عدد الأنواع و ٥٪ من المجموعة الكلية للطيـور، وتم القيام بـ ٤٠ مسحاً ميدانياً في جميـع أنحاء شبه الجزيرة العربية لجمع معلومات هذا الأطلس.

نأمل أن يجد هذا الكتاب حيزاً في المكتبة العربية الني لم يسبق أن نُشر فيها كتاب شامل لجميع الطيور المستوطنة والمهاجرة في شبه الجزيرة العربية.

النعام



النعام طائر رحال ينتقل في فصل الربيع من سهول شبه الجزيرة العربية الشمالية إلى مشارف دمشق، ثم يعود أدراجه في فصل الخريف.



انقرض هذا الطائر بسبب الصيد الجائر في أوائل القرن العشرين بعد أن كان منتشراً على أطراف الربع الخالى، وحرّة خيبر.

يمتاز النعام بمقاومته للعطش على غرار الجمل العربي ويتناسل في الشتاء، حيث تضع الأنثى من ٢٠ إلى ٣٠ بيضة، تستغرق مدة حضانتها من ٢٠ إلى ٤٥ يوماً.

الدجاج الغيني

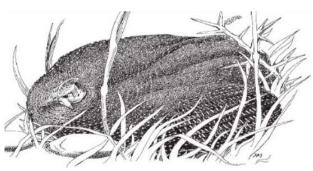
Numididae

الدجاج الغيني من الطيور الطريدة الكبيرة ذات الريش الأرقط، وعادة ما يكون رأسها وعنقها عاريين، لولا خوذة أو غبب يُتوجهما، ويتشابه ذكر وأنثى هذه الطيور في معظم الأحيان. وهناك نوع واحد منها يوجد في البراري العربية وهو الدجاج الغيني أبوخوذة، وإن كان من المرجع وجود أنواع أخرى في المزارع الخاصة التي قد يهرب البعض منها.

الدجاج الغينى أبو خوذة

Numida meleagris

يقطن الدجاج الغيني أبوخوذة براري شبه الجزيرة العربية، حيث يستقر في منطقة تهامة، وفي أقصى المنطقة الجنوبية الغربية من المملكة.



يقصد هذا الطائر

حقول الذرة الرفيعة والسدود الصغيرة التي تتجمع فيها الأمطار.

يتكاثر في فصل الصيف، وتقوم الأنثى باختيار عشها ومن ثم حضائة البيض، فيما يقوم الذكر برعاية الفراخ وحمايتها.

طيور الدرّاج والحجل

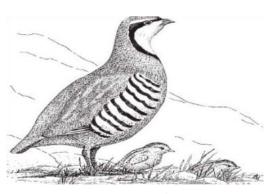
Phasianidae

تعد عائلة طيور الدراج والحجل من عوائل الطيور التي تتضمن أنواعاً من الطيور البرية المتفاوتة في الحجم، الممتلئة الشكل، ذات المنقار القصير والحاد، والجناحين المستديرين القويين، والساقين القويتين اللتين قد تكون لهما نتوءات. وتكون الأنواع العربية منها في الغالب أحادية الليون ذات ريش أدكن، مع تشابه ذكورها وإناثها، رغم تباين الجنسين في العديد من أنواع هذه الطيور، ولاسيما مع تميز ذكور الطيور بالريش المزخرف. وثمة سبعة أنواع من المئة وثمانين نوعاً من طيور الدراج والحجل، والطيور الطريدة في شبه الجزيرة العربية.

الحجل

Alectoris chukar

الحجل طائر غير رحّال يعيش في أقصى الشمال الغربي من الملكة، وفي شبه جزيرة مسندم في سلطنة عمان. ويقطن غالباً عادة ما تنمو فيها عادة ما تنمو فيها



الشجيرات والنباتات غير الدائمة بعد هطول الأمطار.

يتغذى هذا الطائر على ثمار التوت وعلى البذور والأعشاب والحشائش وأوراق الأشجار. أما أسلوب تكاثره فقد شوهدت أعداد من ذكور الحجل في منطقة تبوك مغردة لاجتذاب الإناث في أواخر شهر مارس.

حجل فيلبى Alectoris philbyi

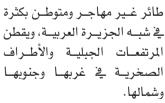
في جنوب غرب شبه الجزيرة العربية، من الطائف جنوبا قرب قمة جيل السودة في أبها



بالمملكة. ويتغذى حجل فيلبى على الجراد وبعض الخضار المتنوعة وحبوبها.

تنتشر أزواج الحجل الفيلبي من شهر مارس حتى شهر أغسطس، حيث يمكن سماع تغريدها في موسم التكاثر.

الحجل العربي Alectoris melanocephala



يمتد انتشاره من غرب المملكة حتى شمال سلطنة عُمان، ويستخلص الماء من غذائه الذي عادة ما يكون من

النباتات الخضراء. يعلو تغريد الذكور فوق الصخور البارزة عند قرب موسم التكاثر ولاسيما وقت الشروق والغروب.





الحجل الرملي Ammoperdix heyi

طائر يعيش في جنوب سورية وسيناء، وفي غرب شبه الجزيرة العربية وجنوبها ووسطها. ويعد من الطيور غير المهاجرة التي ترتاد المناطق الصخرية.

يقتات على أوراق وبراعم نبات السان العربي والحشرات. وفي موسم التكاثر في فصل الربيع تُعلن الذكور عن حدود منطقتها مغردة فوق الصخور البارزة فجراً،

ومستعرضة بريشها ومزهوة بأجنحتها لحظة مطاردة الذكور الأخرى.



الدراج الرمادي Francolinus pondicerianus

يقطن في منطقة تمتد من شرق الجزيرة العربية وإيران مروراً بالهند وسريلانكا.

ينتشر في المناطق المزروعية والحدائق

مستفيدا من الشجيرات لبناء أعشاشه. ويمتاز بالصمود في الجو الجاف.

يقتات بالحبوب، والبذور، والجراد النطاط، والنمل، والنمل الأبيض، ويرقات الخنفساء، وبالكائنات المضرة بالمحاصيل. ولديه القدرة على التكاثر والاعتناء بفراخه على مدار العام.

السمان العادي

Coturnix coturnix





تغريده إما لموسم التكاثر أو إيذاناً بالهجرة ليلاً، إذ يحلق على ارتفاع منخفض مما يجعله عرضة للاصطدام بالأسلاك الكهربائية.

يقتات السمان العادي بالحشرات ومحاصيل الحبوب والعلف حول الأشجار المنخفضة بين الحقول. وحصاد المحاصيل عائق رئيس في عدم تكاثره.



سمان دلیجورجوي Coturnix delegorguei

يـقطن سـمان دليـجورجوي المنطقة الجنوبية الغربية من الجزيرة العربية في بيئة مماثلة للبيئة التي يعيش فيها السمان

العادي في المنطقة الوسطى والشمالية، وهو كسائر الطيور الطريدة يُصاد كغذاء للبشر. تشير دلائل كثيرة على وجوده في سلطنة عُمان واليمن والمملكة في مناطق زراعة الحبوب وبخاصة في حقول الذرة، والذرة البيضاء.

البجع والإوز والبط

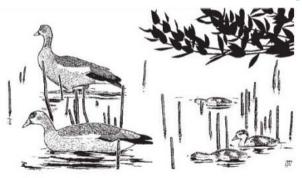
Anatidae

من الطيور التي تجوب العالم ذات الحجم المتوسط أو الكبير، والمنقار العريض الملوقي الشكل، والأقدام ذات الوترات، والعنق الطويل نسبياً. وثمة بقعة ملونة في جناح العديد منها. ويوجد عشرون نوعاً في الجزيرة العربية من أصل مئة وخمسين نوعاً، فضلاً عن أعداد مساوية تقريباً لأنواع أخرى من الطيور الدخيلة، كالتي أُدخلت إلى المنطقة لإثراء المجموعات الخاصة من الإوز البري في معظم دول المنطقة. ومعظم طيور البجع والإوز والبط الموجودة بطبيعتها في الجزيرة العربية تحطف الأراضي الرطبة في فصل الشتاء أثناء هجرتها. وثمة ستة أنواع منها تكاثر في الجزيرة العربية، والدخيلة.

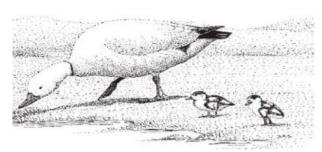
الإوزة المصرية

Alopochen aegyptiaca

الإوزة المصرية من طيور الزينة المنتشرة على ساحل البحر الأحمر، وتم إدخالها إلى أماكن عديدة بما فيها المنطقة الشرقية من الجزيرة العربية. تعد من الطيور الضارة بالمحاصيل؛



لذا فإن تنامي أعدادها قد يهدد المناطق الزراعية، فضلاً عن تلويثها لمصادر مياه الشرب. لا يُعرف الكثير عن أسلوب تكاثرها، حيث يبدو أن معدل بقاء فراخ هذا الطائر ضئيل جداً.



البط أبو فروة

Tadorna ferruginea

تتوزع طيور البط أبوفروة عشوائياً في الجزيرة العربية، وهي من الطيور الزائرة شتاءً وصيفاً،

وتكثر في المنطقة الشرقية من المملكة والإمارات وسلطنة عمان.

يوجد هذا الطائر قرب الموائل المائية، والبحيرات المتاخمة للسواحل.

شوهدت أزواج من البط أبوفروة في المنطقة الشرقية من المملكة، وتستغرق حضانته لبيضه ما بين ٢٨ إلى ٢٩ يوماً.



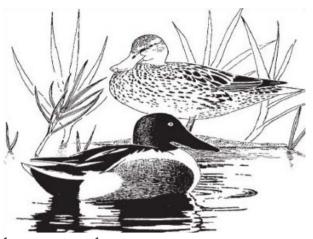
الخضاري

Anas platyrhynchos

يعد الخضاري من الطيور الزائرة شتاءً، ويفضل الأراضي الرطبة أيًّا كانت،

ويقتات على الأوراق والحبوب والكائنات

غير الفقارية، ويتكاثر على مدار العام، ويتهاجن مع أنواع أخرى من طيور البط.



الكيش أو أبو مجرف Anas clypeata

يتردد هذا الطائر زائراً على الجزيرة العربية شتاءً، ويحط مهاجراً في أسراب على الأراضي الرطبة، كما شوهد في المنطقة الشرقية من الملكة.

يفضل الكيش المياه الضحلة الشرية

بالزراعة مثل أحواض القصب، ويلتقط غذاءه من سطح الماء محركا عنقه ومنقاره أفقيا بشكل سريع.

يعد من الطيور الخجلة التي تميل إلى الانزواء في موسم التكاثر، وتضع الأنثى من ٨ إلى ١١ بيضة، وتقوم بحضانتها لوحدها من ٢٢-٢٣ يوماً.



حمراوي أبيض العين

Aythya nyroca طائـر زائـر للجزيرة

العربية شتاءً، ويتكاثر في المنطقة الشرقية بالمملكة، ومنطقة تبوك، ونهر الحائر جنوب الرياض، والدوحة. ويعد من

الطيور المهددة بالانقراض.

يفضل هذا الطائر المناطق والأراضي الرطبة ذات الوجود النباتي الكثيف، ويقتات بالكائنات البرمائية وغير الفقارية، والأسماك الصغيرة. وتنفرد الأنثى بحضائة البيض مدة ٢٥-٢٧ يوماً ورعاية الفراخ.

طيور جَلُم الماء والنوء

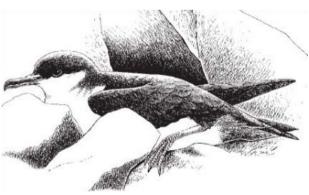
Procellariidae

طيور بحرية في معظمها موجودة في محيطات العالم كافة، وتتميز بحجمها المتوسط إلى الكبير، وأقدامها ذات الوترات، والمنقار المعقوف، والقرنية ذات الأشواك، والخياشيم الأنبوبية. ويوجد في البحار المحيطة بالجزيرة العربية ثمانية أنواع على الأقل من مجموع ثمانين نوعا من هذه الطيور في العالم، يتكاثر نوعان منها ويتوطنان في الجزيرة العربية. ومعظمها طيور زائرة للمناطق الساحلية في حنوب الحزيرة العربية.

جلم الماء الفارسي

Puffinus lherminieri





يعشش هذا الطائر حول سواحل الجزيرة العربية، ومعرض لأخطار التلوث السطحى بالنفط كغيره من الطيور البحرية.



طائر النوء الجوانيني Bulweria fallax

طائر متوطن في منطقة بحر العرب، ويتكاثر في جزيرة سقطرى وعلى الساحل الجنوبي من سلطنة عمان. وهو

من الطيور المهددة بالانقراض.

يعد من الطيور التي تبحث عن غذائها ليلاً، حيث يصطاد الحبّار النشط، والرأسقدميات، وفراشات البحر، والقشريات، والأسماك الصغيرة.

يق وم ببناء عشه في حفر أشبه بالمغارات على ارتفاع لا يقل عن سبعة أمتار عن قاعدة المنحدر الساحلي.

الغطاسيات

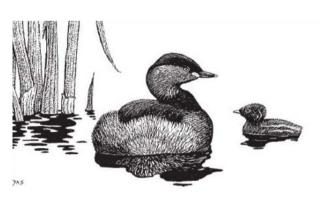
Podicipedidae

عائلة متشابهة من الطيور الغواصة التي تتميز بأجنحتها القصيرة وريش ذيلها البدائي، وأرجلها ذات الأصابع المفصصة، والسيقان المضغوطة جانبياً، والمخالب المسطحة. وهناك خمسة أنواع منها معروفة في شبه الجزيرة العربية من إجمالي اثنين وعشرين نوعاً من الغطاسيات في العالم. منها ما هو زائر شتوي في منطقة الخليج العربي، وشرق الجزيرة العربية ويتكاثر فيها، ومنها ما يرد شتاءً إلى الكويت وظفار والمنطقة الشرقية، علماً بأن الغطاس الصغير هو النوع الوحيد الواسع الانتشار الذي يتكاثر في شبه الجزيرة العربية على نحو منتظم.

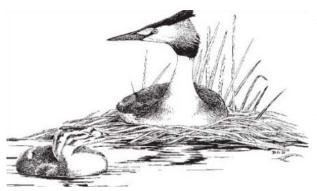
الغطاس الصغير

Tachybaptus ruficollis

يعد من الطيور الزائرة للجزيرة العربية، ويمكن مشاهدته حول تجمعات المياه التي فيها ما يكفي من المساحات النباتية ما يمكنه من إطعام نفسه وفراخه بعيدا عن الأخطار.



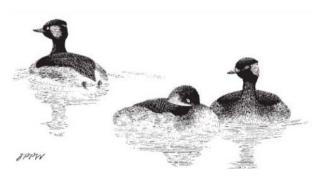
يبني عشه من النباتات العائمة أو أغصان شجيرات مطلة على الماء، وتضع الأنثى من ٣ - ٥ بيضات، وكلا الزوجين يعتنيان بالفراخ.



غطاس متوج كبير Podiceps cristatus

طائر زائر يرتاد سواحل الخليج العربي وسواحل البحر الأحمر، ويحتاج هذا الطائر مساحة مائية مفتوحة ذات عمق يساعده على الغطس.

يقتات على الأسماك والكائنات غير الفقارية التي يغطس لالتقاطها أو يتناولها من على سطح الماء. يبني عشه على النباتات العائمة المرتكزة على نباتات ناشئة، حيث تضع الأنثى بيضها قبل اكتمال رعايتها لفراخها، ويتشارك الزوجان في العناية بالفراخ.



غطاس أسود الرقبة Podiceps nigricollis

طائر شتوي زائر، ودائم الانتشار في الجزيرة العربية. وتكاثره في المرتفعات الجنوبية من المملكة.

يقتات بالحشرات واليرقات والرخويات والقشريات والأسماك والكائنات البرمائية الصغيرة. يبني عشه على منصة من النباتات العائمة المرتكزة على نبات ناشئ أو أغصان شجرة متدلية نحو الماء.

طيور النحام

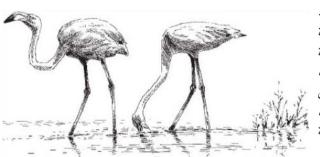
Phoenicopteridae

توجد ستة أنواع من طيور النحام، أربعة منها في أمريكا الجنوبية والوسطى، ونوعان منها في العالم القديم، أحدهما يتكاثر في الجزيرة العربية، أما الآخر فلا يزال يحاول التكاثر فيها. وتتميز طيور النحام بطول عنقها وساقيها، وذيلها القصير الريش، ومنقارها السميك المعقوف إلى الأسفل عند منتصفه. كما أن لها أقدامًا ذات وترات، ويطغى اللون الوردي على ريش أجنحتها الداخلية. وهي تفضل أجنحتها الخارجية، في حين يطغى اللون الأسود على ريش أجنحتها الداخلية. وهي تفضل عادة المناطق المائية المالحة وغير العذبة.

النحام الكبير

Phoenicopterus roseus

طائر زائر يرتاد سواحل الجزيرة العربية وجزيرة مشاءً، وهبو طائر سربي في سلوكه وتكاثره، ويفضل المياه المالحة وغير العذبة.



يقتات على البذور والمواد النباتية، والأسماك الصغيرة، إذ يقوم بإدخال رأسه ومنقاره لهذا الغرض تحت الماء، والتمايل بهما يمنة ويسرة بحثاً عن الكائنات غير الفقارية.

عشه على شكل ركام من التراب المرتفع ومحاط بحلقة من الرمل على سطح الأرض. وتضع الأنثى بيضة أو بيضتين، ويتشارك الذكر والأنثى في بناء العش ورعاية الفراخ.

اللقلق

Ciconiidae

طيور كبيرة الحجم، طويلة الساقين والعنق، توجد في موائل الأراضي الرطبة، ومعظمها يوجد في المناطق الاستوائية.

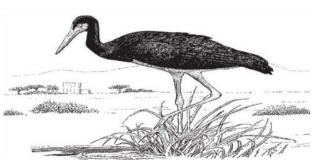
تصل أنواع طيور اللقلق إلى ١٩ نوعاً، ثلاثة منها موجودة في الجزيرة العربية وهي: اللقلق الأسود، واللقلق الأبيض اللذان يمران مهاجرين إلى شبه الجزيرة العربية، ويعدان من الزوار الدائمين شتاءً، والثالث لقلق أبديم الذي يزور جنوب غرب المنطقة صيفا ليتكاثر فيها.

شوهدت ثلاثة أنواع أخرى من طيور اللقلق شرق شبه الجزيرة العربية يرجح أنها شاردة وهي: اللقلق الإفريقي الأصفر المنقار، واللقلق المطلي، وأبو سعن الإفريقي.

لقلق أبديم

Ciconia abdimii

يحل طائر لقلق أبديم زائراً في فصل الصيف على المنطقة الجنوبية العربية من الجزيرة العربية، ويتردد بشكل غير منتظم على سلطنة عمان في مختلف شهور السنة.



يتجمع لقلق أبديم غالباً في أسراب من الطيور المعششة على مقربة من الماء في الأودية والمناطق المزروعة، حيث تجد غذاءها من الأسماك والضفادع.

يبني هذا الطائر عشه قرب المباني المهجورة في تهامة، إلا أنه أصبح يميل إلى الأبراج العالية للتعشيش نظراً لما يجده من أمان على عشه وفراخه.

طيور أبى منجل والطيور الملاعقية

Threskiornithidae

طيور ضخمة طويلة العنق والمنقار، ومناقيرها الملاعقية الشكل منحنية إلى الأسفل، في حين تكون طيور أبى منجل ذات مناقير ملوقية الشكل.

هناك أربعة أنواع من طيور أبي منجل، ونوعان من الطيور الملاعقية في الجزيرة العربية، وهما أبوملعقة وأبوملعقة الإفريقي.

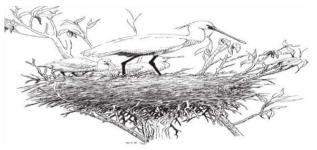
أبو منجل المقدس

Threskiornis aethiopicus



نادراً ما يحل أبو منجل المقدس زائراً في الكويت شتاءً، وتكاثره في المنطقة الجنوبية الغربية من الجزيرة العربية ومنطقة الخليج العربي يظل محدودا.

يقتات في إفريقيا بأي حيوان يتمكن من صيده، بما في ذلك بيوض وفراخ الطيور المتكاثرة. رُصد هذا الطائر وهويبني عشه بالقرب من حديقة فندق في عدن، حيث يكون العش مشيداً بالأغصان المورقة على ارتفاع ثمانية أمتار عن سطح الأرض.



أبوملعقة

Platalea leucorodia

يعد أبوملعقة من الطيرور الزائرة للخليري العربي وساحل جنوب شبه الجزيرة العربيسة شتاءً.

ي تردد الطائر على المناطق الساحلية مثل الخلجان المحمية والصغيرة، والمساحات الطينية، ومناطق المياه المالحة، والنفايات السائلة، ويقتات بالحشرات واليرقات والرخويات والقشريات والأسماك الصغيرة والضفادع والديدان.

تبني طيور أبي ملعقة أعشاشها إما على الصخور أو على حصى المنحدرات أو في الشجيرات، ويتعاون الزوجان على بناء العش وحضانة البيض ورعاية الفراخ.

طيور البلشون والواق

Ardeidae

طيور متوسطة وكبيرة الحجم، طويلة العنق والساق، ذات منقار أشبه بالرمح، والريش الخيطي الذي يغطي رؤوسها وظهورها ومقدمة أعناقها عادة عند التكاثر، وتتوطن المناطق القريبة من المياه.

هناك خمسة وستون نوعاً من هذه الفصيلة في العالم، أحد عشر نوعاً منها متكاثرة في الجزيرة العربية، بينما تعبر ٥ - ٦ أنواع منها مهاجرة أو زائرة لها.

الواق الصغير

Ixobrychus minutus

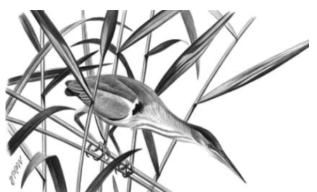




والمنطقة الوسطى من الجزيرة العربية.

يقطن قرب منابع المياه العذبة كالبحيرات والبرك والخلجان الساحلية وتجمعات الشورة الكثيفة على أطراف أحواض القصب الكثيفة.

يقتات طائر الواق الصغير على الحشرات والضفادع، ولا يضع إلا بيضة واحدة في العش، وتزداد حركته ويعلو تغريده في موسم التكاثر.



واق أصفر أو صيني

Ixobrychus sinensis

الواق الأصفر زائر صيفي لسلطنة عمان، ويوحي وجوده طوال السنة بأنه طائر متوطن في المنطقة.

يرتاد الواق الأصفر الأخوار المالحة

الساحلية التي تحفها أحواض القصب وتوفر غطاءً جيدا من الأشجار والشجيرات، ويتغذى بالحشرات والرخويات والقشريات واليرقات والحيوانات البرمائية.

يبني عشه ويخفيه بين النباتات البارزة التي تكون على ارتفاع متر واحد عن سطح الماء.

بلشون الليل

Nycticorax nycticorax

طائر ليلي يرتاد الجزيرة العربية مهاجراً، ويوجد في تهامة وأودية المناطق الجنوبية، وكذلك في المنطقة الوسطى من شبه الجزيرة العربية



والخليج العربي في فصل الصيف.

يفضل هذا الطائر الاجتماع على الأشجار للجثم وبخاصة أشجار النخيل. ويقتات على الزواحف والثدييات الصغيرة والطيور والقشريات والرخويات.

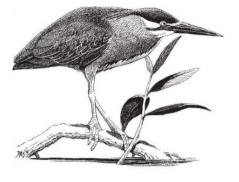
يبني عشه على أشجار أو شجيرات أو أحواض القصب أو حواف الصخور، وتضع الأنثى من ٣ إلى ٥ بيضات في العش وتقوم بحضانتها لمدة ٢١ - ٢٢ يوماً.

البلشون الأخضر الظهر أو المخطط

Butorides striata

طائر ساحلي منتشر على طول ساحل البحر الأحمر، والمنطقة الشرقية من الجزيرة العربية.

يفضل هذا الطائر جمع غذائه من نبات الشورة الداكن اللون، ويتخذ سبل عدة لجمع طعامه، كالوثب على الأغصان أو الوقوف دون حراك على حافة المياه، أو برشق شيء صغير الحجم في الماء لاجتذاب الأسماك إلى سطح الماء.



يعد من الطيور الليلية، حيث شوهد يطير فجراً بحثاً عن الطعام.

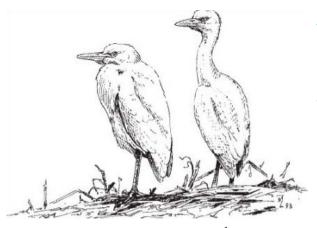
واق أبيض صغير

Ardeola ralloides

من الطيور المهاجرة الشائع انتشارها في الجزيرة العربية وبخاصة المنطقة الشمالية منها، ويلجأ في هجرته إلى المياه العذبة أو المالحة، كما يفضل النباتات الخضراء الكثيفة. يتغذى بالأسماك وحلزون الماء ويرقات البعوض، ويُسخُر شكله الموه لصيد فرائسه، وللجثم والتعشيش.

يبني عشه بالأعواد والقصب، ويضع ٢-٧ بيضات في العش، ويشترك الزوجان في إقامة العش ورعاية الفراخ، بينما تقوم الأنثى وحدها بحضانة البيض.





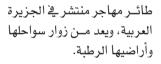
أبو قردان أو يلشون البقر **Bubulcus** ibis

طائر متوطن ومهاجر في الجزيرة العربية، وسبب تسميته ببلشون البقر لالتقاطه القراد من على ظهر الأبقار. برتاد مختلف المناطق الحضرية والزراعية،

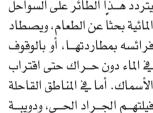
وحظائر المواشى، ومرادم القمامة، مفضلاً أهوار المياه العذبة والخنادق والمستنقعات، ويندر وجوده في السواحل والمناطق القاحلة، كما يتردد شتاءً على المزارع ومناطق الري. تضع الأنثى في العش ٢-٣ بيضات.

بلشون رمادي

Ardea cinerea



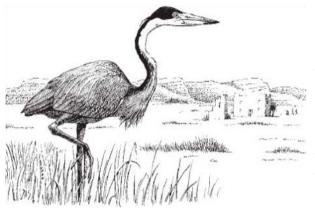
يتردد هـذا الطائر على السواحل المائية بحثا عن الطعام، ويصطاد فرائسه بمطاردتها، أو بالوقوف في الماء دون حراك حتى اقتراب الأسماك. أما في المناطق القاحلة فيلتهم الجراد الحي، ودويبة



أبومقص، وثعابين الأشجار والحربايات، وبعض الطيور.

يبني البلشون الرمادي عشا كبيرا من أعواد النباتات المحلية وأنقاض الشواطئ، وتضع الأنثى ٣ – ٤ بيضات في العش.





بلشون أسود الرأس

Ardea melanocephala

سُجل أول وجود لطائر البلشون الأسود الرأس في الجزيرة العربية في اليمن وسلطنة عمان.

يتردد هذا الطائر على على سواحل البحر الأحمر ويتكاثر فيها، كما يفضل المناطق

المجاورة لخلجان المياه العذبة، ومواقع الصرف الصحي والمناطق المطورة والمحاصيل المروية، والأراضى الطينية الساحلية.

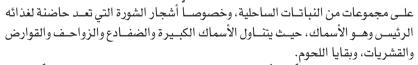
يعتمد في غذائه في إفريقيا على السمك وبعض الكائنات الفقارية وغير الفقارية.

البلشون الجبار

Ardea goliath

يعد البلشون الجبار أكبر طيور البلشون حجماً، وهو من الأنواع النادرة غير المهاجرة المتكاثرة على ساحل البحر الأحمر.

يتردد هذا الطائر -الذي يفضل الانزواء عند تناول طعامه -



شوهد عش له يأوي فرخاً كبيراً على شجيرات الشورة في جزر فرسان، وعشه غالباً ما يكون مخفياً عن الأنظار بين النباتات.



البلشون الأرجواني

Ardea purpurea

طائر مهاجر منتشر في شبه الجزيرة العربية وأرخبيل سقطرى.

يفضل الأراضي الرطبة والأماكن ذات الغطاء النباتي الكثيف، مثل البرك المحفوفة بالقصب والبحيرات الاصطناعية، والأماكن الأخرى ذات الأشجار والشجيرات التي يستطيع الاختباء فيها للتربص بفرائسه من الأسماك أو البرمائيات أو الزواحف أو

الثدييات الصغيرة أو بعض الكائنات غير الفقارية.

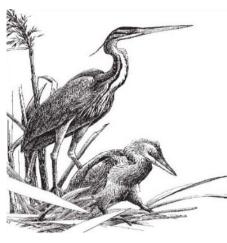
يبني البلشون الأرجواني عشه من القصب والأغصان والعيدان على ارتفاع ١-٢م فوق سطح الماء، وتضع الأنثى ٣-٥ بيضات، ويتعاون الزوجان في رعاية الفراخ.

بلشون الصخر

Egretta gularis

طائر متوطن ومتكاثر، وواسع الانتشار على سواحل الجزيرة العربية وجزرها. يقطن موائل المياه المالحة، ويوجد غالباً على السواحل الطينية والضحلة في أماكن تجمعات نبات الشورة بحثاً عن الأسماك.

يصطاد هذا الطائر فريسته بنفسه أو بصحبة طائر أو أكثر، إذ يتمايل في المياه الضحلة مرفرها أحد جناحيه أو كليهما كي يثير الأسماك من حوله. يبني بلشون الصخر عشه على الأرض أو على المنحدرات أو على حطام أو في مبنى مهجور. وتضع الأنثى ٢-٤ بيضات في العش، ويتعاون الزوجان في رعاية الفراخ.





طيور المدار

Phaethontidae Tropicbirds

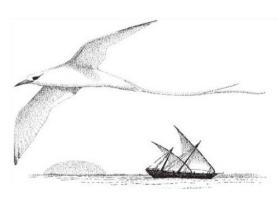
تنتشر على امتداد المناطق الاستوائية، فهي طيور بحرية طويلة الجناحين، ذات ذيول شريطية متحورة، وأقدام قصيرة ذات وترات، تتشابه فيها الذكور والإناث، وقد تبدو من بعيد أشبه بطيور النورس أو الخرشنة. وتوجد جميع أنواع هذه الطيور في المحيط الهندي، ولا يظهر منها في الجزيرة العربية سوى الطائر الاستوائى الأحمر المنقار.

الطائر الاستوائي الأحمر المنقار

Phaethon aethereus

يُشاهد الطائر الاستوائي الأحمر المنقاري جُزر البحر الأحمر والخليج العربي، وقلما يوجد بعيداً عن شواطئ الجزيرة العربية.

يقتات بالأسماك الصغيرة والحبار، حيث يلتقط فريسته غاطساً أو ممسكاً بالأسماك الطبارة بحناحيه.

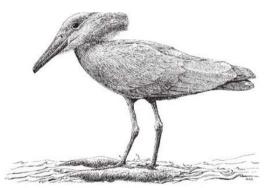


لا يحط هذا الطائر البحري على الشواطئ إلا للتكاثر، حيث يتحرى التجاويف والكهوف لإخفاء عشه، فيبنى عشه في تجويف يصل طوله إلى مترين ليضع بيضة واحدة.

الطيور المطرقية الرأس

Hamerkop -Scopidae

يوجد نوع واحد من هذه العائلة ذات الرأس العريض المتوج بعرف، والعنق المستقيم القصير، والمنقار المعقوف الطرف، المنحدر أفقياً الذي يتشابه فيها الذكر مع الأنثى في الشكل. ويوجد هذا الطائر في إفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، وفي معظم أنحاء جزيرة مدغشقر، وجنوب غرب شبه الجزيرة العربية.



مطرقي الرأس

Scopus umbretta

هـو طائر متوطن في سفوح ومرتفعات المنطقـة الجنوبية الغربيـة مـن شبـه الجزيـرة العربية، ويرتاد الموائل المائية، والجـداول الجبليـة السريعة الانسيـاب، وخزانـات الميـاه، وخنـادق الـري، ومنقبـا في

شقوق الصخور والطين عن غذائه.

يشاهد مطرقي الرأس كثيرا على مشارف القُرى إذ يبني عشه بالقرب منها، ويضع عشه على أغصان الشجر أو على حافة صخرة ما أو منحدر قريب من الماء، وتضع الأنثى من ٤-٥ بيضات، ويقوم الزوجان معاً ببناء العش ورعاية الفراخ.

طيور البجع

Pelecanidae Pelicans

طيور مائية تقتات بالأسماك، يتشابه فيها الذكر والأنثى، ولها أجسام كبيرة، وذيول وأرجل قصيرة، ذات أوتار في أقدامها، طويلة العنق، وعريضة الجناحين. ولعل أكثر سمة تميزها هي منافيرها الطويلة المستقيمة المعقوفة الطرف ذات الجعبة العريضة. وتوجد طيور البجع في جميع القارات بالمناطق البحرية المعتدلة والاستوائية. وثمة ثلاثة أنواع منها موجودة في الجزيرة العربية.

البجع الأبيض

Pelecanus onocrotalus

طائر مهاجر نادر الوجود في دول الجزيرة العربية، يأتي زائراً في فصل الشتاء إلى المنطقة الجنوبية الغربية بأعداد قليلة.

يرتاد شتاء بانتظام منطقة

جنوب البحر الأحمر، ومناطق المياه العذبة في جنوب غرب الجزيرة العربية، ويتعاون في الحصول على غذائه مع أنواع من الطيور الأخرى، مفضلاً المياه الضحلة العذبة أو المالحة. لا يُرجح تكاثره في الجزيرة العربية نظراً لتناقصه عالمياً وخسارة موائله أو تدميرها.



البجع الوردي Pelecanus rufescens

يتوطن البجع الوردي جنوب البحر الأحمر، وينحصر تكاثره في الجزر الساحلية. يرتاد هذا الطائر أشجار الشورة السوداء، ويحتل الموائل البحرية معظم العام، كما يمكن مشاهدته في عرض البحر قريباً من الطحالب

البحرية العائمة لاصطياد الأسماك المختبئة فيها.

يبني عشه من الأعواد فوق الأرض أو على ارتفاع ٥-١٠ أمتار عن سطح البحر، ويضع بيضتين في العش.

طيور الأطيش

Sulidae- Boobies and Gannets

طيور بحرية كبيرة الحجم قصيرة الساقين، وذات جناحين طويلين مستدقين وريش ذيل إسفيني الشكل، وذات أقدام عريضة وترية ومنقار سميك اسطواني. وغالباً ما تكون طيور الأطيش زاهية الألوان، مع تشابه بين الذكر والأنثى. وتوجد عشرة أنواع منها تقطن محيطات العالم، سُجل وجود أربعة منها في الجزيرة العربية.

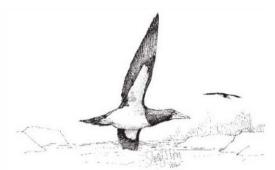
الأطيش المقنع Sula dactylatra

ينحصر تكاثر الأطيش المقنع في الجرر اليمنية في البحر الأحمر، وفي أرخبيل سقطرى، وجرز الحلانيات قرابة ظفار في سلطنة عمان.

يبحث هـذا الطائر عن غذائه

بعيدا عن اليابسة متجنبا المناطق المحلية المتاخمة للشواطئ، ويصطاد الأسماك الطائرة، وغيرها حيث يغطس ويطاردها تحت سطح الماء.

يعشش الأطيش المقنع في الجزر الصخرية على منخفض صخري أو بين الحصى، ويضع بيضة أو بيضتين في العش.



الأطيش البني Sula leucogaster

الأطيش البني من الطيور غير المهاجرة المتوطنة والمتكاثرة في جزر البحر الأحمر وخليج عدن وأرخبيل سقطرى، ويتردد بأعداد كبيرة على منطقة جنوب الخليج العربي.

يتغذى هذا الطائر على

الأسماك الطائرة وسمك السردين، إذ يغطس بشكل عمودي تحت الماء لاصطيادها. يتخذ للتعشيش منصة صخرية مرجانية أحفورية مرتفعة قرب أرخبيل سقطرى أو ركام رملي في جزر فرسان، مفضلاً الأماكن الخالية من البشر ومن الحيوانات المفترسة.

طيور الغاق

Phalacrocoracidae - Cormorants

هي طيور كبيرة الحجم، تتشابه الذكور والإناث فيما بينها، وذات أجسام وأعناق طويلة، وساقين قصيرتين، وأقدام ذات وترات، وذيل طويل الريش متصلب، ومنقار رفيع أسطواني معقوف الطرف، وهناك ستة وثلاثون نوعاً من هذه الطيور العالمية، أربعة منها سُجلت في الجزيرة العربية.



غراب البحر

Phalacrocorax carbo

يأتي غراب البحر إلى الجزيرة العربية زائراً في فصل الشتاء قاصداً المناطق الساحلية في جميع دول الخليج العربي.

يتردد هذا الطائر على خلجان المياه المالحة والعذبة في المناطق المنخفضة من الخليج العربي، ويقضي جزءاً من فصل الشتاء في منطقة الرياض، كما شوهد قرب منطقة الخرج عند بحيرات ليلى سابقاً، وكذلك في خميس مشيط.

يقتات هذا الغراب على الأسماك، ويفضل التعشيش على الأشجار الناشئة أو المتاخمة للمياه.



غراب البحر السوقطري Phalacrocorax nigrogularis

صُنّ ف غراب البحر السوقطري ضمن الطيور المهددة بالانقراض نظراً لتراجع أعداده بشكل مستمر، وقلة مواطن تكاثره.

يجثم هذا الطائر على الشريط الرملي كالذي في رأس الزور في المنطقة الشرقية من المملكة أو على المنحدرات الصخرية أو المنحدرات البحرية قرب بير علي شرق اليمن. ولا يقرب المياه العذبة أو اليابسة إلا للجثم أو التكاثر.

يتكاثر غراب البحر السوقطري بشكل غير منتظم على مدار السنين، ويتعاون الزوجان في الحضانة وإطعام الفراخ.

الصقور

Falcons and allies - Falconidae

تتميز الصقور بقيرها العاري، وحلقتها المدارية، ومنقارها القصير المثلم الشديد الانعقاف وعنقها الخفي وأجنحتها الطويلة المستدقة. وبرغم تشابه ذكر وأنثى الصقور، فإن الذكور أصغر حجما من الإناث. وثمة أحد عشر نوعاً منها في شبه الجزيرة العربية، خمسة أنواع منها تتكاثر فيها. وكثيراً ما تُشاهد صقور الصيد الهاربة، بما فيها الأنواع الدخيلة في الجزيرة العربية.

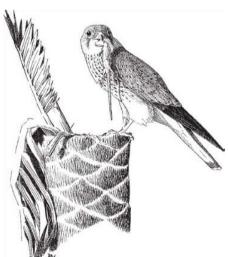
العوسق

Falco tinnunculus

العوسة من أكثر الطيور الجارحة انتشارا وعددا في الجزيرة العربية في الشتاء. ويعد من الطيور المتوطنة المنتشرة في جميع دول الخليج العربي والجُزر الكبرى مثل جُزر فرسان، وسقطرى، ومصيرة. يفضل هذا الطائر الجثم والتغذي في الأماكن العالية كالصخور أو المباني أو الأشجار متربصاً مرور الفرائس، ويتغذى على الجراد والجندب والخنافس واليسروع والثعابين والسحالي وبعض الجرذان والطيور.

يتخذ العوسق المباني السكنية للتعشيش، وتضع الأنثى ٢ - ٥ بيضات في الحضنة

الواحدة، وتتولى رعاية الفراخ، بينما يتولى الذكر تأمين الطعام.





صقر الغروب

Falco concolor

صقر الغروب طائر زائر صيفاً لجزر البحر الأحمر والخليج العربي والمنطقة الشمالية الغربية من شبه الجزيرة العربية، ويتميز عن سائر الطيور الجارحة بإطعام

فراخه من الطيور المهاجرة التي تمر بالمنطقة خريفا.

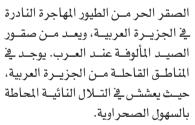
يفضل الصيد عند المغيب تزامنا مع ذروة نشاط الهجرة، وقد يزور اليابسة وقت الغسق الانتقاط الحشرات الطائرة للتغذى وإطعام فراخه.

يبني صقر الغروب عشه شمالاً، وشمال غرب السواحل الصخرية، حيث الظل الوافر؛ ليتمتع بإطلالة رائعة يرصد منها الطيور المهاجرة.

الصقر الحر

Falco biarmicus

العش عدة مرات.

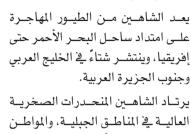


شوهد يصطاد طائر القبرة القصيرة الأصابع، والقبرة القصيرة الإصبع الصغير، والأبلق الطائر، وكذلك الخفافيش، وخفافيش الفاكهة في اليمن. يبني عشه على جرف صخري منحدر، محمي بكهف صغير، ويعيد استخدام



الشاهين

Falco peregrinus



برتاد الشاهين المنحيدرات الصخرية العالية في المناطق الجبلية، والمواطن الساحلية التي يتبوأ منها مواقع للمراقبة، ويطارد أنواعا مختلفة من الطيور.

يستخدم الصيادون الشاهين لأغراض

الصيد، فكثيرا ما يتم إطلاقه لاصطياد الحباري الأسيوية. ويعشش في المتحدرات الوعرة، وأحيانا على الأرض أو على المباني، ولا يجمع موادا لبناء عشه، وإنما يضع بيضه في تجويف ما أو في عش قديم لأحد الطيور.

شاهين مغربي

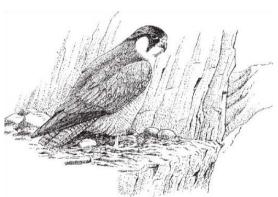
Falco pelegrinoides

الشاهين المغربي من الطيور النادرة التكاثر في الجزيرة العربية، وخاصة في شرق المملكة والكويت وقطر.

يتكاثر في المناطق الصحراوية البرية والجبلية ومنحدراتها، ويتربص بفرائسه من علو شاهق، ومن الطيور التي يفترسها الحجل العربى،

والكروان العسلي، وغيرها من الطيور الخائضة في الماء.

يفضل القمم العالية لبناء عشه، ويقوم الذكر بصيد الفريسة لإطعام الأنثى أثناء مدة الحضانة.



طيور العقاب النسارية والحدأة والنسور

vultures, hawks and eagles Accipitridae Osprey, Kites,

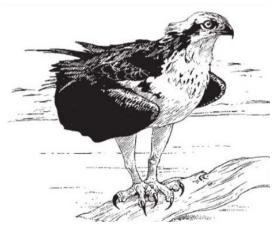
عائلة كبيرة ومتنوعة من الطيور الكواسر، إذ ثمة ٢٠٠ نوع منها في العالم، تجمعها بعض الخصائص المشتركة مثل المنقار القصير القوي الشديد الانعقاف، والعنق القصير (باستثناء النسور)، والجناحين الكبيرين المستديرين، والساقين الشديدتين، والمخالب القوية. وتكون إناث الكثير من أنواع هذه الطيور أكبر حجماً من ذكورها، وإنّ تشابه ريش الذكر والأنثى منها إلى حد كبير. وقد سُجل ٣٥ نوعاً منها على الأقل في الجزيرة العربية، حيث يتكاثر فيها عشرون نوعاً، أما الأنواع الأخرى فتهاجر إلى الجزيرة العربية، أو تمر بها.

العقاب النساري

Pandion haliaetus

طائر مهاجر إلى الجزيرة العربية أو عابر لها، وتستأثر جُزر فرسان والوجه وتيران وجرز اليمن بالنصيب الأكبر من طيور العقاب النساري المتكاثرة.

يقتات بأسماك صخور الحيد البحري، حيث يصطاد فريسته بالانقضاض المفاجئ على سطح الماء والتقاطها بمخالبه للإمساك بهذا النوع من الفرائس.



يبني هذا الطائر عشه على نتوءات أرضية أو جبلية أو قمم مرجانية أو نباتات محلية أو منصات اصطناعية من صنع الإنسان، ويشترك الزوجان في حضانة الفراخ.



طائر متوطن بأعداد قليلة في تهامة والتلال السفحية، وربما تأتي من إفريقيا بشكل عشوائي لتتكاثر.

يلاحظ وجودها في جميع فصول السنة، بدءاً من شمال الجزيرة العربية حتى

جدة والطائف، ومن الجنوب حتى شرق عدن. تقتات بالثدييات والطيور الصغيرة فضلاً عن الكائنات غير الفقارية والزواحف، وتم رصدها وهي تحلق قرب محاصيل الحبوب.

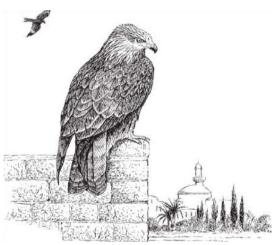
الحدأة السوداء

Milvus migrans

الحدأة السوداء من الطيور المهاجرة الزائرة شتاءً لجميع دول الجزيرة العربية. وهي من الطيور المتوطنة في المنطقة الجنوبية الغربية من الجزيرة العربية كتهامة ومرتفعاتها، وكذلك في مصر.

غالباً ما توجد حول المدن والقرى، وتقصد مكاناً مرتفعاً لبناء عشها مثل أشجار النخيل أو المبانى التي يشيّدها

الإنسان أو أعمدة الكهرباء أو المباني الكبيرة، ويشترك الزوجان في بناء العش وحضانة البيض.



النسرالملتحي



النسر الملتحي من الطيور الكبيرة غير المهاجرة، يوجد في المرتفعات الجنوبية الغربية من اليمن، وأعداده محدودة في الجزيرة العربية، وقد يكون السبب استهدافه بشكل

عشوائي للرماية أو تعرضه للمبيدات الحشرية.

يقتات النسر الملتحي بالنفايات، ويعد من أكلة العظام التي يرتفع بها عالياً ثم يسقطها لتتكسر فيتمكن من أكلها. ولا يُعرف الكثير عن كيفية بنائه لأعشاشه ورعايته لفراخه.

الرخمة المصرية

Neophron percnopterus

الرخمة المصرية زائرة شتوية مهاجرة ومتوطنة في الجزيرة العربية، وتعد من الطيور المهددة بالانقراض.

تقطن مختلف الموائل، وتتردد على المناطق البشرية والنفايات والأسواق وحظائر الحيوانات ومنزارع الدواجن للحصول على الطعام، وتتوخى الظل لبناء عشها

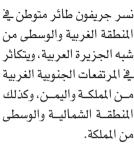
المكون من الأعواد وبعض النفايات في كهف أو حفرة صغيرة أو على منحدرات صخرية سهلة النفاذ.



نسر جريفون

Gyps fulvus

المنطقة الغربية والوسطى من شبه الجزيرة العربية، ويتكاثر في المرتفعات الجنوبية الغربية من الملكة واليمن، وكذلك المنطقة الشمالية والوسطى من الملكة.



يقصد هذا النسر المنحدرات

الصخرية للجثم والتعشيش والحفاظ على درجة حرارته ليحلق عاليا، مما يجعل المنطقة الجنوبية الغربية من الجزيرة العربية ملاذا ملائما له.

يبني عشه على المنحدرات الصخرية، ويتعاون الزوجان في بناء العش والحضانة وإطعام الفراخ.

النسر الأوذن

Torgos tracheliotos

أدرج نسر الأوذن ضمن الأنواع المهددة بالانقراض، نظرا لما يتعرض إليه في سائر مناطق العالم من أخطار التسمم وفقد الموئل.



يرتاد هذا الطائر السهول التي تتخللها الجبال والأودية في وسط الجزيرة العربية وجنوبها، ويقتات بالجيف، ولا يظهر في صحراء النفوذ الكبير والربع الخالى إلا زائرا، إذ لا تقطنها أعداد كافية من المواشى، لذلك يعده البدو خطرا على مواشيهم.

يعشش على الأشجار الكبيرة ذات القمة المسطحة كأشجار السنط، ويرعى الزوج الواحد أكثر من عش، وقد يعيد استخدام العش نفسه على مدار الأعوام.

عقاب صرارة

Circaetus gallicus

يعد من الطيور التي تمر في أثناء هجرتها بالجزيرة العربية أو زيارتها شتاء، ويرتاد الأودية السحيقة، والنتوءات الصخرية، والتبال ذات الأشجار المبعثرة، والقمم العالية، وكذلك سهول المنطقة الوسطى من الجزيرة العربية وتهامة.



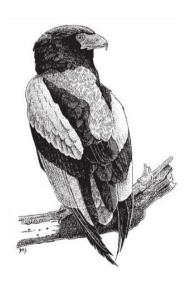
يقتات بالثعابين والأفاعي، ويتكاثر في البقاع القاحلة وسط الجزيرة العربية، ويبني عشه بأعواد الخشب، ويضع فيه بيضة واحدة.

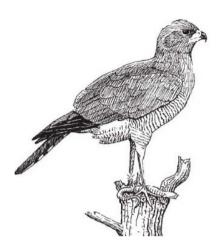
العقاب المصفق

Terathopius ecaudatus

من الطيور الزائرة المتكاثرة والنادرة في الجزيرة العربية. ويفضل منطقة تهامة وسفوح الجبال في المنطقة الجنوبية الغربية، حيث الشجيرات وأشجار الطلح.

يقضي نهاره محلقا في السماء، ومتوخيا الظروف المناخية المناسبة للطيران. لا يتناول الجيف مثل بعض الطيور.





الباشق الحزين الترتيل

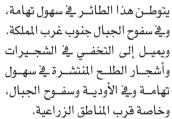
Melierax metabates

يوجد هذا الطائر في شمال الطائف وسهول تهامة وجنوب غرب المملكة، ويغادر سفوح الجبال لمطاردة فريسته كالسحالي والتقاطها بقدميه.

يعد من الطيور المتحفظة التي تفضل النأي بنفسها وبعشها عن الأنظار. وقد ورد أن ذكور هذا الطائر تكون شجية في موسم التكاثر.

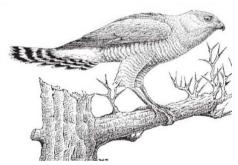
باشق قبر

Micronisus gabar



يتغذى هذا الطائر على الطيور والفراخ والسحالي والحشرات.

وشوهد عشه على ارتفاع ٧ أمتار في غابة حرشية، مبنيا ببعض أعواد الخشب والجذيرات وورق العشب.



الشيكرا أوالباشق الكستنائي

Accipiter badius

طيور الشيكرا من الطيور النادرة المتوطنة عند التلال السفعية، ومرتفعات غرب اليمن، والمناطق المتاخمة لجنوب غرب المملكة، وقُرب دبي.



يـزور هذا الطائـر الصغير المنطقة الوسطى أو الشرقية من الجزيرة العربيـة شتاءً، ويقتات على السحالي. تعلو غقغقـة الشيكرافي فصل الربيع (موسم التـزاوج)، حيث يغازل أنثاه بالاستعراض في طيرانه.

حوام سقطري

Buteo buteo ssp

يوجد حوام سقطرى في جزيرة سقطرى، حيث يعد من الطيور العربية النادرة، ويستوطن التلال السفحية والسهول الواسعة المرتفعة ذات الأودية الصغيرة الضيقة الشديدة الانحدار. يعتمد في بناء عشه على الأشجار ويقصد المنحدرات. ويقتات على السحالي والكائنات غير الفقارية، وربما الفراخ وجيف الكائنات الأخرى.





الحوام الطويل الساق

Buteo rufinus

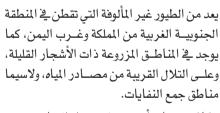
الحوام الطويل الساق طائر متوطن في الجزيرة العربية، ويتكاثر فيها بأعداد قليلة شتاءً. ويقطن الصحاري النائية الفسيحة وجبال وأودية المرتفعات الجنوبية الغربية. لا يحتاج في بناء عشه للارتفاعات بل

لشجيرة غرة، وهذا ما يمكنه من التوطن في صحراء الربع الخالي، والنفود الكبير، والكثبان الخالية من الأشجار.

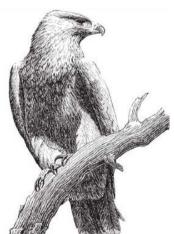
يقتات الحوام الطويل الساق بالجراد وبعض الطيور والزواحف. ويتعاون الزوجان في بناء العش ورعاية الفراخ.

عقاب أصحم

Aquila rapax

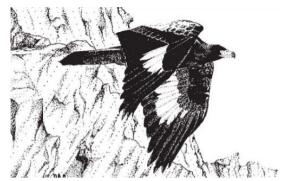


يتكاثر عقاب أصحم على مدار العام، ويتميز عشه بكبر حجمه، حيث يبنيه من الأعواد على شجرة شاهقة أو على أعمدة الكهرباء، وقد يكرر التعشيش فيه على مدار الأعوام.



العقاب الذهبي Aquila chrysaetos

يمكن تحديد منطقتين لتجمعات العقاب الذهبي: الجرء الشمالي الغربي والشمالي الأوسط من المملكة، والجرء الشرقي من الربع الخالي والمنطقة الوسطى من سلطنة عُمان.



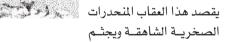
ترتاد هذه الطيور السهوب المنبسطة من الرمال أو الأحجار، وكذلك المناطق التي تفتقر إلى الأشجار، وهو ما تقصده الفرائس التي يقتات بها هذا الطائر، مثل بعض السحالي من أكلة الأعشاب والزواحف، وشوهد يقتات بجيفة لإحدى المواشى.

يبنى عشه على النتوءات الصخرية، ويختلف موسم تكاثره باختلاف موئله الطبيعي.

العقاب الأسود

Aquila verreauxii

طائر متوطن في المرتفعات والتلال السفحية في المنطقة الغربية من الجزيرة العربية، ويُعرف بمهارته في صيد الوبر.



على الصخور البارزة. وتبني أعشاشها من الأعواد قبل أن تبطنها ببعض الأعشاب والمواد الخضراء على منحدر صخري، ويمكن أن يعاد استخدام العش على مدار الأعوام بعد تهيئته مرة أخرى.





Hieraaetus fasciatus

عقاب بونللي

يوجد هذا الطائر غير المألوف في جبال غرب وجنوب الجزيرة العربية، وهو طائر متوطن في المناطق الصخرية والجبلية. يتكاثر بعضها قرب الرياض عند جبل طويق،

ومنها ما يهاجر إلى إفريقيا في فصل الخريف.

يحلق هذا الطائر لمدد طويلة، ويفضل الاقتراب من فريسته متخفياً بين الأشجار ومن فرائسه الحجل العربي والوبر. وقد لوحظت أعشاش هذا الطائر في حُفر المنحدرات الصخرية، ويتعاون الزوجان في بناء العش وإطعام الفراخ.

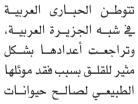
الحُباري

Otididae

طيور برية كبيرة الحجم، تتميز بريشها المنقوش المجعّد، ومنقارها الصغير القصير المنبسط، وعنقها الفارع، وذيلها القصير الريش، وجناحيها العريضين، وساقيها الشديدتين الطويلتين. ويوجد من طيور الحباري ٢٦ نوعاً معظمها في إفريقيا. أما في الجزيرة العربية، فقد وجدت أربعة أنواع منها، فضلا عن أربعة أخرى غير فطرية تم إكثارها في الأسر، مثل الحبارى الإفريقية. كذلك شوهدت أنواع منها معروضة للبيع في أسواق الطيور المحلية، لذا من المتوقع هروب بعض الأنواع الغريبة من طيور الحبارى.

الحبارى العربية

Ardeotis arabs



الماشية، وتطور الزراعة، والصيد.

تُقبل الحبارى على الهضاب الصخرية، والأودية الصغيرة المكسوة بأشجار الطلح وسنابل الأعشاب، وحقول الذرة المطوقة، وتحب التخفي بين المحاصيل المرتفعة لتُغير على فرائسها من الكائنات غير الفقارية، وللرقاد والتعشيش.

تلجاً الحبارى إلى الظل بعيداً عن البشرفي سائر أوقات النهار، وتقطن مناطق لا يتوافر فيها الماء، إذ تستمد معظم احتياجاتها المائية من غذائها. ولا تبني الحبارى عشاً وإنما تضع بيضها مباشرة على الأرض.

الحُباري الآسيوية (حُباري شرقية)

Chlamydotis macqueenii



يبدأ نطاق تكاثر الحبارى الآسيوية من الجزيرة العربية شرقاً حتى باكستان، وإلى شمال الصين ومنغوليا. وتقلصت أعدادها وأصبحت في تراجع مستمر بسبب ما تعرض له من صيد مفرط.

توجد الحبارى الآسيوية عادة في السهول الواسعة الرملية والحجرية، بما فيها من السبخات والكثبان الرملية، وتقصد الغطاء النباتي لأنه مصدر للطعام ومأوى تختبئ فيه عن الأنظار حين ترعى فراخها.

تتحمل الحبارى الآسيوية الظروف القاحلة، وتضع بيضها مباشرة على الأرض.

الطيور المائية

Rallidae - Rails and coots

طيور المرعة والغرة طيور ذات منقار صغير قصير وقوي في العادة، رغم أن لبعضها منقاراً طوي المرعة والغرة طيور ذات منقار صغير قصير وقوي في ذات عنق طويل نسبياً، وأجساد تبدو وكأنها مضغوطة من الجانبين، وجناحين قصيرين مستديرين، وساقين طويلتين ذات أصابع طويلة. ويتشابه من هذه الطيور الذكر والأنثى. وتوجد من هذه الطيور المائية ١٤٠ نوعاً فأكثر في مختلف بقاع الأرض، وقد سجل ١٢ نوعاً منها في الجزيرة العربية، منها ٥ أنواع تكاثرت فيها.

مرعة الماء

Rallus aquaticus

مرعة الماء من زوار المناطق الشمالية في الجزيرة العربية والخليج العربي في الشتاء، وأعدادها أقل في الجنوب.

يتردد هذا الطائر بانتظام على الأراضي الرطبة قرب تبوك، وبعض المناطق الساحلية على البحر الأحمر.

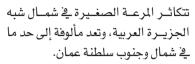
سُمع تغريد مرعة الماء إيذاناً بموسم التكاثر في واحة تيماء، وفي الجزء الشرقي من الربع الخالي. ويخوضٍ هذا الطائر في

الماء والطين بحثا عن طعامه من الكائنات الحيوانية والنباتية.



المرعة الصغيرة





تفضل المناطق الرطبة في شمال الجزيرة العربية، حيث نبات القصب المرتفع والبيئة النباتية الكثيفة، والموائل الاصطناعية، وتقتات بالكائنات غير الفقارية الصغيرة.

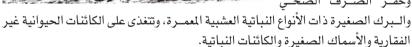
يطلق الذكر والأنثى صيحة مميزة حادة، وعشها الصغير تبنيه من المواد النباتية القريبة من الماء، وتضعه على منصة بارزة.

المرعة الرقطاء

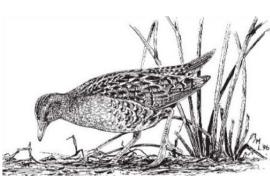
Porzana porzana

تمر المرعة الرقطاء مهاجرة بالجزيرة العربية، وهي من الطيور التي يصعب مشاهدتها، إلا أن تغريدها يكشف عن أماكن وجودها.

توجد المرعة الرقطاء في الأراضي الرطبة المعشبة، وحضر الصرف الصحى



يعتنى الزوجان معاً بالفراخ ويتعاونان على بناء العش والحضانة.



الفرفر الأرجواني

Porphyrio porphyrio

كانت طيور الفرفر الأرجواني تتردد على شرق الجزيرة العربية بشكل غير منتظم، وعلى الطرف الجنوبي من الخليج العربي ثم باتت تتكاثر فيهما. يقطن هذا الطائر المائي الكبير موائل المياه العذبة والمائحة، ويقتات بالكائنات

غير الفقارية والأسماك والضفادع والزواحف والكائنات النباتية.

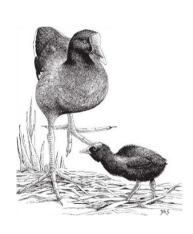
يبني هذا الطائر عشه متيناً في نبات القصب فوق مياه يبلغ عمقها قرابة المتر، مستعيناً بجذوع القصب والأوراق النباتية، مع بعض السويقات التي يحنيها لإخفاء عشه عن الأنظار.

دجاجة الماء

Gallinula chloropus

دجاجة الماء من الطيور المهاجرة الزائرة شتاءً للجزيرة العربية، وتتوخى المناطق المائية الدائمة. كانت تقطن بحيرات ليلى وسط المملكة قبل جفافها، وتقتات بالنباتات المائية، والبذور والفواكه والحبوب، إضافة إلى الحشرات والكائنات غير الفقارية.

عند حلول فصل الربيع تصبح دجاجة الماء غيورة على موطنها ونطاق تعشيشها، وتطارد كل من يقترب من العشى الذي تبنيه متاخماً ومحاطاً بالماء.

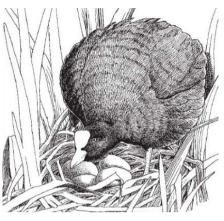


الغرة

Fulica atra

الغرة من الطيور المتوطنة المنتشرة في مختلف مناطق شبه الجزيرة العربية ولكن بأعداد قليلة.

تقصد مواطن المياه المفتوحة التي تستطيع السباحة والغطس فيها بحثاً عن نباتات مائية، وتعد من الفرائس المفضلة لدى القناصين الذين يصطادون المئات منها في فصول الشتاء، ولم يرد أي وصف لأعشاشها في الجزيرة العربية، إلا أنها من الأنواع الأحادية التزاوج.



طيور السمان

Turnicidae Buttonquails

هي طيور صغيرة مكتنزة مجعولة الريش، تشبه إلى حد كبير الطيور الطريدة، فهي قصيرة العنق، وذات جناحين صغيرين مستديرين، وساقين صغيرتين قويتين. وتعد ذكور الطيور السيمانية أربد وأصغر حجماً من إناثها، ويوجد نوع واحد فقط في الجزيرة العربية من الـ ١٦ نوعاً التي تقطن الموائل الاستوائية من العالم القديم.

سمان الشجر الصغير

Turnix sylvaticus

طائر صغير خجول، متوطن بأعداد محدودة في المناطق الجنوبية الغربية المنخفضة. وربما يكون زائراً متكاثراً في الجزيرة العربية قادماً من إفريقياً.

شوهد في الحقول المزروعة والمحاصيل في جزيرة مسندم، وكذلك قرب تهامة. ويقتات بالبذور والأعشاب وبعض الحشرات.

أنثى سمان الشجر أكبر حجماً من الذكر، وتتولى بناء العش ومن ثم يقوم الإذكر

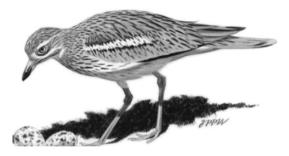
بحضانة البيض، وتذهب لتختار ذكراً آخر وتعشش من جديد.



طيور الكروان

Burhinidae - Thick - Knees

تتميز طيور الكروان بسيقانها الطويلة ومفصل طنبوبي رسغي سميك (لذا تعرف أحيانا بالطيور السميكة الركب)، وريش بني أو أصفر - برتقالي مجعول، ورأس كبير، وعينين واسعتين. أما الجناحان فطويلان تظهر عليهما بقع بيضاء واضحة عند الطيران، وتتشابه ذكور هذه الطيور مع إناثها. وهي طيور مخوضة كبيرة تتردد إلى الموائل الجافة عموماً، كما تعد طيوراً ليلية. ومنها شعة أنواع، توجد معظمها في العالم القديم، وسُجلت أربعة منها في الجزيرة العربية.



الكروان الجبلي

Burhinus oedicnemus

الكروان الجبلي طائر يمر بالجزيرة العربية مهاجراً ويزورها شتاءً، وله وجود في جميع دول الخليج العربي في فصلى الربيع والخريف.

يقصد هذا الطائر الموائل القاحلة المنبسطة المفتوحة ذات الشجيرات المتناثرة البعيدة عن الماء، وهو طائر غسقي السلوك يميل إلى الرقود نهاراً، إذ يفضل الاسترخاء في الظل أو بين أغصان الشجيرات دون حراك، ويقتات بالحشرات، ويُعرف عنه بأنه طائر أحادي التزاوج خارج الجزيرة العربية.



الكروان الجبلي الأرقط

Burhinus capensis

يوجد الكروان الجبلي الأرقط في النصف الجنوبي من الجزيرة العربية، ويتردد على المناطق الجافة ذات الشجيرات الصغيرة، مثل

الطلح والأعشاب التي تتخللها الرمال والحجارة.

يعد من الطيور الجاثمة التي تتوخى الظل، ويقتات بالحشرات والرخويات والضفادع، وبعض بذور الأعشاب في إفريقيا.

يُسمع غناء الكروان الجبلي الأرقط ليلاً وخاصة في أواخر فصل الشتاء أو عند حلول الربيع الاجتذاب الأنثى أو الإعلان عن نطاق وجوده. وعشه الظليل مكون من بعض الأعشاب والعشيبات.

الحنكور

Dromadidae

يُعد طائر الحنكور هو الطائر الوحيد من عائلة طيور Dromadidae الموجودة في شبه الجزيرة العربية، وهو طائر ساحلي يتميز بلونه الأبيض والأسود، وحجمه المتوسط، ومنقاره العريض المضغوط من الجانبين.

الحنكور

Dromas ardeola



طائر إقليمي يقطن الجزر المحيطة بشبه الجزيرة العربية في الموائل الخالية من الحيوانات المفترسة. يقتات ببعض الأسماك والكائنات التي تعيش على الشطاًن المائية.

يطوف بحثاً عن طعامه ليلاً أو وقت الغسق في الأمواج، ويتكاثر في ذروة الصيف، حيث يقوم بحفر جُحر مقوس

أو سيني الشكل في الأرض ليضع فيها بيضة كبيرة الحجم.

طيور الطُّوَّل والنكات

Recurvirostridae

تتكون هذه العائلة من طيور مخوضة أنيقة ذات لونين (أبيض وأسود) في معظم الأحيان، تتوزع في شتى أنحاء العالم. وتتميز هذه الطيور بساقيها الرفيعتين اللتين تكونا إما طويلة، أو فارعتا الطول، وعنقها الطويل، ورأسها الصغير، ومنقارها الممتد الرفيع الذي إما أن يكون مستقيماً، أو مقلوباً. وتختص الجزيرة العربية بنوعين يتكاثران فيها، أحدهما من طيور الطوّل والآخر من النكات، يستغل كلاهما الظروف المواتية للتكاثر، وهما من الطيور المهاجرة.

أبوالمغازل

Himantopus himantopus

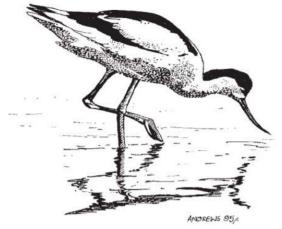
يُقبل أبو المغازل على الأراضي الطينية المفتوحة والجزر، ومناطق المياه، ويؤشر أهوار مياه الصحي. ويعد الطائر الوحيد الذي يقتات بالكائنات غير الفقارية الموجودة على سطح الماء.

يتكاثر في جزر صغيرة هادئة، ويختلف طراز العش الذي يقيمه من حيث الصلابة باختلاف ما تقتضيه ركيزة العش (على الأرض أو صخرة ما أو نباتات عائمة).

ويتقاسم الزوجان مهام تشييد العش والحضانة ورعاية الفراخ.



النكات



Recurvirostra avosetta

من الطيور المهاجرة والزائرة الأكثر انتشاراً وشيوعاً في الجزيرة العربية، المتكاثرة بشكل عشوائي في شرقها.

يُعرف بأنه طائر السواحل، إلا أنه يرد المناطق البرية مثل تبوك وسكاكا والمدينة المنورة وخميس مشيط، وكذلك وسط الجزيرة العربية، ويتردد

للتكاثر على سبخة الفيصل والمنطقة الشرقية.

يقتات بالكائنات غير الفقارية المائية كالحشرات ويرقاتها والديدان والقشريات والأسماك. ويتقاسم الزوجان بناء العش والحضانة ورعاية الفراخ.

طيور الزقزاق (رسول الغيث)

Charadriidae

عائلة كبيرة من الطيور العالمية الصغيرة إلى المتوسطة الحجم، وهي طيور مخوضة توجد عادة بجوار المياه المالحة أو العذبة، وتتضمن أكثر من ستين نوعاً في العالم، وُجد ستة عشر نوعاً منها في الجزيرة العربية، منها ستة أنواع متكاثرة.

قطقاط شوكى الجناح

Vanellus spinosus

انتشر القطقاط الشوكي الجناح تدريجياً في الجزيرة العربية مستفيداً من الموائل الملائمة له مثل المياه العذبة والموائل الاصطناعية بما فيها من بحيرات النفايات السائلة ومقالب النفايات.



رُصدت أسراب له في ينبع على طول ساحل البحر الأحمر في فصل الشتاء، وغذائه ربما يكون على مختلف الكائنات غير الفقارية المائية.

يتشارك الزوجان في بناء العش والحضانة ورعاية الفراخ. حيث يرعى الذكر الفقسة الأولى، بينما تضع الأنثى للمرة الثانية.



قطقاط أحمر اللغد

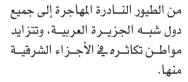
Vanellus indicus

طائر متوطن وشبه مهاجر إلى شبه الجزيرة العربية، ويفضل الأراضي الداخلية المفتوحة ذات برك المياه العذبة أو الراكدة.

يقتات هذا الطائر بشتى أنواع الكائنات غير الفقارية كالخنافس والرخويات والقشريات. ويعلو تغريده أثناء تشييد العش، وشوهدت أزواج منه تبلل جناحيها أثناء الجو الحار لتبريد أجسامها قبل أن تعود مرة أخرى لحضانة البيض.

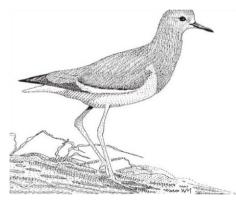
قطقاط أبيض الذيل

Vanellus leucurus



يفضل هذا الطائر الأراضي الرطبة، أما الطيور الزائرة شتاءً فتفضل الخلجان الساحلية الضحلة. ويقتات بِشتى أنواع الكائنات غير الفقارية، وقد

عُثر له على عش مكون من قشر الحلزون وبعض الأحجار الصغيرة وسويقات الأعشاب.





قطقاط مطوق صغير

Charadrius dubius

طائر مهاجر منتشر في شبه الجزيرة العربية، ويُقبل على مواطن المياه العذبة، في حين توجد الطيور المهاجرة منه في برك الأمطار المؤقتة في الصحراء.

يفضل هذا الطائر الموائل المفتوحة

للتعشيش ذات الركام الرملي أو الحصى القريبة من جداول وأهوار المياه. ويقتات بالحشرات والكائنات غير الفقارية.

يقوم هذا الطائر باستعراض تمويهي لصرف انتباه اي دخيل عن عشه، كالتظاهر بانكسار أحد جناحيه.

قطقاط اسكندري

Charadrius alexandrinus



يعد القطقاط الاسكندري من أشهر الطيور الساحلية المخوضة في شبه الجزيرة العربية، ويأتي مهاجراً لزيارتها شتاءً. ويحط ويعشش على الشواطئ الرملية وفي المناطق الطينية الساحلية والسبخات، وعند خزانات مياه المرتفعات الحنوبية الغربية.

يقتات على الكائنات غير الفقارية. السائد في سلوك هذا الطائر هو إخلاص الزوجين لبعضهما من عام لآخر وولائهما لمقر التعشيش ذاته.

قطقاط الرمل الكبير



يأتي قطقاط الرمل الكبير إلى الجزيرة العربية مهاجرا وزائرا شتوياً، أما في أشهر الصيف فيأتى بأعداد قليلة،



ونادرا ما يتكاثر فيها، فيحل في مناطق مثل تبوك وحائل والرياض والمرتفعات الجنوبية. يقصد هذا الطائر الأراضي المنبسطة الخالية من الأشجار ذات البيئة النباتية الملحية أو الصحراوية والمناطق المجاورة للمياه. ويقتات بالقشريات والرخويات.

طيور اليقنة

Jacanidae

تتميز هذه الطيور بساقيها الطويلتين، وأصابع اقدامها، ومخالبها الطويلة، التي تمكنها من التحرك فوق النباتات العائمة في موائل المياه العذبة. وهي طيور ممتدة العنق، ذات منقار كبير إلى متوسط الحجم، وجبهة عارية في العادة وغبب، فضلاً عن جناحين عريضين، وشوكة سنعية في بعض الأنواع، وبثرة مسمارية في بعضها الآخر.

يقنة متدرجة الذيل

Hydrophasianus chirurgus

تتكاثر اليقنة المتدرجة الذيل في الجزيرة العربية في منتصف فصل الصيف، وتعد من الطيور الشائعة في جنوب سلطنة عمان شتاءً.

تتخذ إناث هذا الطائر أزواجاً عدة، إذ شوهدت الأنثى وهي تقوم بحماية

ذكرين أو أكثر. فتضع الإناث بيضها لأزواجهن الذين يتولون وحدهم بناء العش وحضانة الفراخ ورعايتها. وقد تضع الأنثى أكثر من فقسة واحدة من البيض في الفصل الواحد ومع الزوج الواحد.

الكروان وأبو اليسر

Glareolidae

طيور مخوضة متوسطة الحجم من العالم القديم، منها فصيلتان: الكروان وأبو اليسر، تشتركان في بعض السمات الخارجية. فطيور الكروان تعد من طيور البراري القاحلة ذات المنقد، والجناح والذيل العريضين القصيرين، والساقين الطويلتين، وأصابع الأقدام الثلاثة. أما طيور أبي اليسر، فطيور آكلة هوائية، غالبا ما توجد في المناطق المتاخمة للمياه، وبمنقار قصير، وأجنحة طويلة دقيقة الأطراف، وريش ذيل متفرع، ولدى معظمها ساقان طويلتان ذات أربعة أصابع.

كروان عسلى

Cursorius cursor



من الطيور الصحراوية المخوضة التي تتكاثر في السهول الرملية والحجرية في المناطق الشمالية والشرقية من شبه الجزيرة العربية. ويعد من الطيور المتوطنة والشائعة في جزيرة سقطرى. يلازم الطائر السهول التي تتخللها الكثبان الرملية، وشجيرات السهوب التي يتغذى بها، ومناطق الحصى

المجردة التي يعشش فيها، وكذلك المزارع المروية ذات محاصيل العلف، ومواطن القمامة، وحظائر الحيوان.

يقتات هذا الطائر بالكائنات غير الفقارية، ويتعاون الزوجان في حضانة البيض ورعاية الفراخ.



أبو اليسر المطوق

Glareola pratincola

من الطيور المهاجرة العابرة لشبه الجزيرة العربية، والمنتشرة دائماً في جبال تهامة والمرتفعات.

يفضل هذا الطائر السربي مواطن المياه بأنواعها، وعادة ما يستظل بالنباتات فراراً من لهيب الشمس.

ويتغذى بمختلف أنواع الحشرات التي يصطادها أثناء الطيران.

يتكاثر أبو اليسر المطوق في أواخر فصل الربيع وتتميز أفراخه بتموهها الهائل، ويتردد الزوجان الإطعامها من الحشرات.

طيور النورس والخطاف

Laridae

هناك ثلاث فصائل من هذه الطيور ذات الريش - الأبيض - الرمادي في الغالب - والملامح السوداء (أنماط وغطاء الجناحين) والأقدام ذات الوترات. أما طيور النورس، فطيور ساحلية يتفاوت حجمها بين الصغير والكبير، ثقيلة الجسد، وذات منقار معقوف الطرف. ويوجد ١٥- ١٥ نوعاً من الخمسين نوعاً المنتشرة في العالم في الجزيرة العربية، حيث يتكاثر ثلاثة منها. أما طيور الخطاف فتكون صغيرة الحجم والبُنية، كما تبدو أكثر أناقة من طيور النورس بجناحيها الطويلين الدقيقين، وريش ذيلها المتفرع الأكثر طولاً في الغالب، والمنقار الدقيق، فضلاً عن ألوانها الزاهية. وهي طيور مائية ذات حجم صغير إلى متوسط، معظمها طيور ساحلية، والبعض منها أوقيانوسي، في حين يقطن البعض الآخر موائل المياه العذبة. ويوجد ١٨ من أصل ٤ نوعاً (أو أكثر) منها في الجزيرة العربية، حيث يتكاثر ١٣ نوعاً. أما النوع الثالث (طيور أبو المقص) فيتميز بفكه السفلي المتطاول، وأسلوبه الفريد في التغذى، ولا يرد الجزيرة العربية إلا شاردا.

نورس أبيض العين

Larus leucophthalmus



من الطيور المتوطنة في جميع مناطق البحر الأحمر، وسُجِّل تكاثره في عشرين جزيرة سعودية، وصُنق من الأنواع المهددة بالانقراض.

غذاء هذا الطائر من الأسماك والكائنات غير الفقارية البحرية التي

يلتقطها من سطح الماء، ويقصد الجزر الرملية القاحلة الهادئة للتعشيش، ولوحظ قيامه بإعداد عشه قبل أيام عديدة من طرح البيض، ربما من باب الإعلان عن مقر تعشيشه أو المغازلة أو توطيد علاقة التزاوج.

النورس الفاحم

Larus hemprichii

من الطيور المهاجرة المنتشرة في المنطقة الجنوبية والوسطى من البحر الأحمر، على امتداد الساحل الجنوبي، وجنوب الخليج العربي.

بقتات هذا الطائر بالأسماك،

ويلاحق قوارب الصيد لالتقاط ما يسقط منها. كما يُعرف بسرقته لبيض الطيور الأخرى وسلبه لطعام غيره لإطعام فراخه.

يقصد النورس الفاحم عند التكاثر الجُزر، ويبني عشاً يكاد يكون حفرةً مجردة، مزيناً ببعض أعواد القش أو فتات العظام أو بقايا المواد العضوية أو غير العضوية.

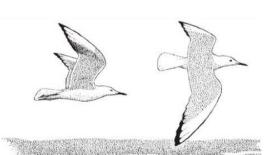
النورس المستدق المنقار

Larus genei

زائر شتوي يحط في جميع سواحل الجزيرة العربية. ويتكاثر في جزر وربه وبوبيان في الكويت.

يتغذى في المياه الضحلة

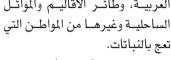
القريبة من الشواطئ، فتارة يهبط غاطسا في الماء لمباغتة الأسماك الصغيرة، وتارة يخوض في المساء بحثاً عن طعام. أما أعشاشه فعادة ما تكون متسخة بالروث، ويقوم الزوجان بحضانة البيض ورعاية الفراخ.



خطاف بحر نیلی

Sterna nilotica

خطاف البحر النيلي طائر ساحلي مهاجر يرد أنحاء شبه الجزيرة العربية، وطائر الأقاليم والموائل الساحلية وغيرها من المواطن التي



يتناول مختلف أنواع الأطعمة التي

يلتقطها من سطح الماء أو الأرض أو من بين النباتات. ويقصد لإقامة عشه مواطن هادئة ذات شجيرات صغيرة تحيط به أو تكون بجواره، وعشه يتراوح بين الحفرة المجردة والعش المزين المبطن، وتتفاوت ألوان الفراخ بتفاوت أشكال الأعشاش.

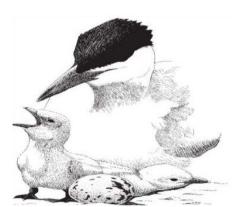
خطاف بحر قزويني

Sterna caspia

تشاهد طيور خطاف البحر القزويني في جميع سواحل شبه الجزيرة العربية على مدار العام، فمنها ما يعد متوطنا فيها، ومنها ما يعد مهاجرا أو زائرا لها. ويتكاثر في جزر البحر الأحمر، وجزر الكويت، والبحرين، وقطر، والإمارات العربية المتحدة.

بقتات بالأسماك والجراد المهاجر، والكائنات غير الفقارية البحرية، وبيض

وفراخ الطيور. ويبنى عشه في حفرة على أرض رملية أو جيباً رملياً على قاعدة صخرية معززة بمنصة من الحصى.



خطاف البحر المتوج الصغير

Sterna bengalensis

طائر زائر ومتكاثر صيفاً في الجزيرة العربية، كالجزر السعودية وشمال البحرين، وفي خليج سلوى، وجزر الامارات العربية المتحدة.

يه وى هذا الطائر التفذي والتكاثر والجثم بشكل جماعي، ويتكون عشه من حفرة سرعان ما تزداد عمقا في مدة الحضانة، ويكون على

طرفها نتوءات من ذرق الطائر نتيجة جلوس أو وقوف الزوجين فوق البيض.

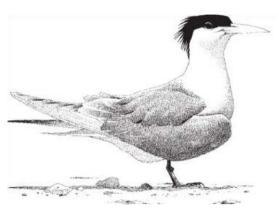


Sterna sandvicensis

يأتي هـذا الخطاف مهاجراً وزائراً في فصل الشتاء إلى سواحل الجزيرة العربية، وينتشر بأعداد كبيرة في الخليج العربي.

يُعرف بطائر المناطق

الساحلية والجزر، ويلتقط طعامه غاطسا لصيد الأسماك أو على الديدان والقشريات. أما عشه فحفرة عارية سرعان ما تمتلئ بالبراز.





خطاف البحر السريع

Sterna bergii

يوجد خطاف البحر السريع حول شواطئ شبه الجزيرة العربية على مدار العام، وفي جزر البحر الأحمر والخليج العربي صيفاً.



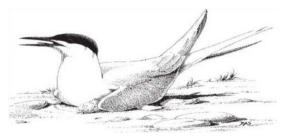
البحر وفي الجزر الساحلية، إما غطساً بشكل مفاجئ أو خطفاً من سطح الماء.

يعشش هـنا الطائر بالقرب من تجمعات أنواع أخرى من طيـور الخطاف، وتضع هذه الطيور بيضها بالتزامن مع بعضها.

خطاف البحر الوردي

Sterna dougallii

يعد خطاف البحر الوردي من الطيور الخجلة التي تزور جنوب شرق الجزيرة العربية صيفاً، ويتكاثر في الجزر المنخفضة والرملية ذات الغطاء النباتي الجيد.

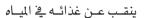


يتغذى هذا الطائر بالأسماك والكائنات اللافقارية التي عادة ما يصيدها أو ينتزعها من الطيور الأخرى، ويُعرف بتزاوجه مع أنواع أخرى من طيور الخطاف. وتتجمع هذه الطيور عند ارتفاع الموجة المزبدة أو قرب الصخور.

خطاف البحر أبيض الخد

Sterna repressa

خطاف البحر أبيض الخد طائر ساحلي شبه مستوطن في البحار المحيطة بالجزيرة العربية، وينزور المنطقة صيفاً ليتكاثر في جزرها.



الضحلة، وفوق الشعاب والأمواج المتكسرة على الشاطئ، وفي الموانئ وقرب الأرصفة، ويغرف بمنقاره سطح الماء أو يهبط غاطساً أو يلتقط ما يجده من غذاء على الأرض.

يعشش في الجزر الرملية أو الرقع الرملية المغطاة بالنباتات.

خطاف البحر الصغير

Sterna albifrons

تمر طيور خطاف البحر الصغير مهاجرة بالمناطق الساحلية، وفي قلب الجزيرة العربية عند الرياض وتبوك.

يتكاثر هـذا الطائر في العديد



من موائل المياه العذبة الجديدة بعد انتشار هذه الموائل في المنطقة الشرقية والوسطى. يتغذى على الأسماك ويتتبع أماكن تجمع المياه، وتكاثره وسط تجمع طيور أبي المغازل لتوفير الحماية لعشه من الحيوانات المفترسة.

خطاف بحر سوندرز



Sterna saundersi

خطاف بحر سوندرز يحط ضيفاً على جنوب الجزيرة العربية العربية وسالطيور

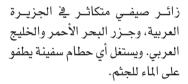
المتكاثرة في الخليج العربي والبحر الأحمر.

يقتات على الأسماك الصغيرة، فضلاً عن القشريات والحشرات والرخويات. ويعشش في المناطق المنبسطة الخالية من البيئة النباتية ومن الحيوانات المفترسة.

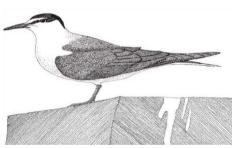
يتعاون الزوجان في حضانة ورعاية الفراخ، ويقوم أحدهما بجلب الطعام للآخر عند حضانة البيض.

خطاف البحر الأسحم

Sterna anaethetus



يقتات بأسماك السردين والأنشوجة ويرقات الجمبري والجراد الصغير التي يطعمها لفراخه. ويتحرى للتكاثر الجزر الظليلة.



خطاف البحر الفاحم



يزور خطاف البحر الفاحم الجزيرة العربية صيفاً بأعداد محدودة، وهو طائر بحري أوقيانوسي لا يقرب اليابسة إلا للجثم أو التعشيش.



يعشش في المناطق المفتوحة، رغم ما ورد بأنه يفضل الغطاء النباتي.

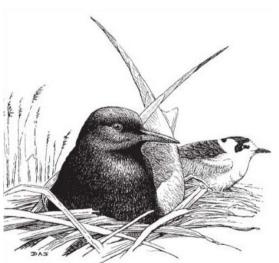
خطاف مستنقعات أبيض الجناح

Chlidonias leucopterus

يُعبرُ هذا الطائر المهاجر المجزيرة العربية في فصلي الربيع والخريف، ويمضي شتاء في المنطقة الشرقية، وفي جنوب شبه الجزيرة العربية.

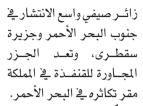
كثيرا ما يشاهد وهو يصطاد الحشرات، إلا أنه خارج الجزيرة العربية يتناول الكائنات غير الفقارية المتوافرة في الموائل البرية والمائية، فضلًا عن بعض الأسماك الصغيرة.

الاسماك الصغيرة. يبني أعشاشه فوق مستوى سطح الماء على النباتات العائمة.



الأبله الاعتيادي







غالباً ما يحط على رؤوس السباحين أو على الأيدي الممتدة إليه. ويتغذى على الأسماك، ويقصد الجزر ذات التصدعات الصخرية أو البيئة النباتية للتكاثر.

طيور القطاة

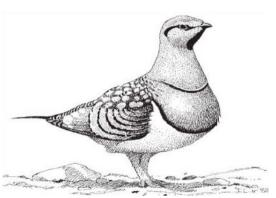
Pteroclidae

طيور برية متوسطة الحجم، توجد في المناطق القاحلة، وهي ذات منقار قصير مخروطي الشكل، قصيرة الساق، مريشة الأرجل، وذات جناحين طويلين مستدقي الطرف، وريش ذيل قد يكون طويلاً ومستدقاً. أما ريش هذه الطيور فمجعول في الأعلى في الغالب. وهي طيور فاعلة لا تجشم أبداً، أشبه ما تكون بالحمام والطيور الطريدة. وتستأثر الجزيرة العربية بستَّة أنواع من ستَّة عشر نوعاً من طيور العالم القديم هذه.

قطا عراقي

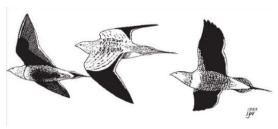
Pterocles alchata

تأتي طيور القطا العراقية إلى شمال شبه الجزيرة العربية ستاءً، وتنتشر في أقصى جنوب المملكة، وتُؤثرُ السهول الرملية وسهول الحصى، والمناطق المنبسطة الصخرية أو ذات الصخور المتناثرة أو الحرات التي تتخللها بيئة خفيفة.



يتردد هذا الطائر على خنادق

الـري والمزارع شمـال تبوك، ويتغـذى بالحشرات. ويتخـذ لعشه رقعة نائية يحفـر فيها حفرة صغيرة في ظل شجرة ما.



قطا كستنائى البطن

Pterocles exustus

تقيم طيور القطا الكستنائية البطن في المناطق المنخفضة في الجزء الشرقي والغربي والجزيرة العربية .

يوجد هذا الطائر في تهامة حتى شمال جدة. وهو طائر السهول الصحراوية الرملية ذات الشجيرات القريبة من الشاطئ، وسهول الحصى ذات الشجيرات.

يقتات بأنواع البذور وبعض المواد النباتية، ويتعاون الزوجان في حضانة الفراخ ورعايتها.

القطا المرقط

Pterocles senegallus

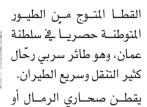


يوجد طائر القطا المرقط بأعداد قليلة في شبه الجزيرة العربية، ويُرجح أن يكون طائراً رحّالاً، ويتكاثر في حرض والهضوف ومزارع الحبوب المروية، وهو بحاجة لشرب الماء ولاسيما عند لهيب الصيف وموسم التكاثر.

يقتات القطا المرقط بمختلف أنواع الحبوب والمواد النباتية، وهو من الطيور السربية التي تستفيد من تجمعها للتصدى للحيوانات المفترسة.

قطا متوج





الحصي لكنه لا يقرب الكثبان الرملية ذات الشجيرات الصغيرة، وتتألف أعشاشه من حفر صغيرة في الرمل أو بن الحصى، تطوقها حلقة من الأحجار الصغيرة، ويتعاون الزوجان في حضانة الفراخ ورعايتها.

قطا ليشتنستين

Pterocles lichtensteinii

طائر متكاثر متوطن وغير مهاجر، ويقطن التلال والسهول الصخرية عند الأطراف الشرقية والجنوبية والغربية من شبه الجزيرة العربية.

تقطن طيور قطا ليشتنستين

منحدرات التلال الصخرية القاحلة والأودية والتلال الحجرية، وبخاصة أشجار السنط (الأكاسيا). أما في تهامة فتقطن سفوح التلال والحدود الشرقية الجافة من المرتفعات.

تقتات بالبذور وبعض الحشرات. ويتعاون الزوجان في الحضانة ورعاية الفراخ.



طيور الحمام واليمام

Columbidae

طيور متوسطة الحجم، صغيرة الرأس، قصيرة العنق، يتشابه منها الذكر والأنثى. ريشها الأملس الكثيف كثيراً ما يكون بُنيا أو أسود اللون، أما الأنواع الاستوائية منها، فذات ريش زاهي الألوان، كما أن لبعضها علامات بارزة في أعناقها تكون متقزحة اللون. وتتمتع هذه الطيور بقدرة كبيرة على الطيران، ومن الأنواع الثلاث مائة المنتشرة عالمياً، ثمة أربعة عشر نوعاً منها في الجزيرة العربية، فضلاً عن نوعين آخرين يشردان إلى المنطقة الجنوبية الغربية.

حمام جبلي

Columba livia

الحمام الجبلي من أكثر الطيور انتشارا في معظم أرجاء الجزيرة العربية باستثناء صحراء الربع الخالي والنفود الكبير، والمنطقة الشمالية من المملكة.

هـو طائر الجبال والأودية



الصخرية، حيث يعشش ويجثم، ويبحث في الحقول ومواطن الحبوب وحظائر الحيوانات عن غذائه. وغالباً ما يلجأ للمبانى والهياكل المعمارية للتعشيش.

يسمع هديل الحمام الجبلي في المدن وفي أرجاء الصحراء، حيث يسجع الذكور وهم يدورون حول الإناث متمايلين ومطرقي الرؤوس.

حمام الغابات

Columba Palumbus

طائر مهاجر في شمال المملكة وشرقها، ويُعتقد أنه يتكاثر في الخليج العربي. ويفضل منحدرات التلال المكسوة بالأشجار والأودية الهادئة للرتفعة. ويلجأ للشجر للاحتماء والجثم والتعشيش. يشتهر حمام الغابات بهديله الناع يختلف باختلاف المناطق الجغرافية، ويزداد هديله في فصل الربيع وأوائل

موسم التكاثر، خاصة قبل المغيب وبعده.

الحمام الزيتوني

Columba arquatrix

الحمام الزيتوني طائر منزو إلى حد كبير، وشوهد لأول مرة في الجزيرة العربية في قمة جبل السودة جنوب غرب المملكة، ثم توالت مشاهدته عدة مرات في المكان نفسه.

يقصد هذا الطائر الأماكن النائية الهادئة في الجزيرة العربية، ويصعب الاقتراب منه لهروبه بعيداً عن أي كائن يدنو منه. ويوجد غالباً في غابات العرعر والزيتون جنوب غرب المملكة.





القمري



Streptopelia turtur

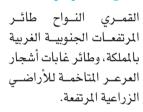
القمري من الطيور المهاجرة الشائعة في الجزيرة العربية، ويزورها صيفاً للتكاثر، وبأعداد قليلة في دول الخليج العربي.

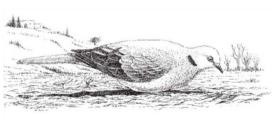
يحب ذهذا الطائر مناطق الأشجار المنخفضة أو الأدغال الصغيرة أو الحدائق أو المشاتل التي تتوافر فيها الحماية، فضلاً عن الأراضي الزراعية المروية.

يتغذى بالمواد النباتية والحبوب، فضلاً عن الكائنات اللافقارية أحياناً. ويتجمع عدد من أزواج هذا الطائر للتكاثر.

قمري نوّاح

Streptopelia lugens





يتشارك في موئله مع الحمام

ي . الزيتوني، ويبدأ موسم تكاثره في الجزيرة العربية خلال عودة الطيور من هجرتها نظراً لتضاعف أعدادها مقارنة بأشهر الشتاء.

يبنى عشه من بعض الأعواد الملتقطة من أغصان الأشجار.

اليمام المطوق



Streptopelia decaocto

اليمام المطوق طائر متوطن وشائع في الجزيرة العربية، وما زالت أعداده في تزايد مستمر، ويفضل المزارع والحدائق ومعظم المواطن التي يقطنها الإنسان.

يتغذى هذا الطائر بشتى أنواع البذور إضافة إلى مخلفات طعام الإنسان مثل فتات الخبز وبقايا الأرز، وكذلك الكائنات غير الفقارية والأعشاب.

يرتاد وسط الجزيرة العربية الأودية النائية ذات شجيرات السنط (الأكاسيا) الكثيفة ويتكاثر فيها.

يمام مطوق إفريقى

Streptopelia roseogrisea



اليمام المطوق الإفريقي يتكاثر في الأجزاء الجنوبية الغربية من شبه الجزيرة العربية، إذ تأتي أعداد كبيرة منه من إفريقيا في فصل الصيف للتكاثر في الجزيرة العربية.

يقصد هذا الطائر مختلف الموائل بما في ذلك شجيرات السنط (الأكاسيا) الجافة، وجوار القسرى والأراضي الزراعية، والأودية النائية. ويقتات بالشعير وحبوب الدخن وبعض أنواع الفاكهة.

يعشش في أشجار المنغروف، وعشه هزيل يضعه على الأشجار بارتفاع من متر إلى ثلاثة أمتار.

يمام أحمر العين أو شبه المطوق

Streptopelia semitorquata

يقطن اليمام الأحمر العين جنوب غرب الملكة، ويعد من الطيور الشائعة والأكثر انتشاراً. ويرتاد المناطق المشجرة وخاصة منحدرات التلال الخضراء، والحدائق ومواطن الأشجار والشجيرات



يتكاثر هذا الطائر على مدار العام، ويتغذى بالفاكهة والبذور وأنواع التوت وغيرها من المواد النباتية.

اليمام الضاحك

Streptopelia senegalensis

اليمام الضاحك طائر ضواحي القرى ومزارع النخيل، يرتاد المناطق المأهولة والمزروعة بحثاً عن طعامه.

يفضل اليمام الضاحك الأشجار والشجيرات الكثيفة، وينقب عن البذور على الأرض، ويتناول مخلفات

طعام الإنسان، لذا كثيراً ما يحوم حول أماكن النفايات.

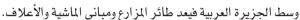
يتكاثر على مدار العام، ويبدي مرونة عند اختيار موطن تعشيشه من مختلف أنواع الأشجار والشجيرات أو المبانى وحواف النوافذ.



يمام طويل الذنب

Oena capensis

اليمام الطويل طائر أدغال السنط (الأكاسيا) الجافة في الجنوب الغربي من الجزيرة العربية، حيث يتردد على المناطق الزراعية وحظائر الحيوانات وجوار القرى. أما



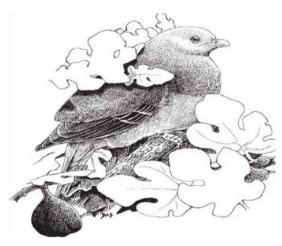
يقتات بالحبوب والحشرات. ويتعاون الزوجان في مهام التعشيش، ويعشش على سعف نخل أو نبات حولي أو جذور شجرة مقلوبة.

الحمامة الخضراء

Treron waalia

توجد الحمامة الخضراء في المنطقة الجنوبية الغربية من الجزيرة العربية، وقد ورد قدوم هذا الطائر السربي على متن سفن البحر الأحمر وخليج عدن.

يفضل هذا الطائر الأشجار المشرة بالفاكهة مثل الأودية الخضراء ومنحدرات التلال ذات الأشجار والحدائق والمشاتل، ويهوى التين والتمر الأخضر والبذور الصغيرة، ولا يقرب الأرض إلا للشرب.



تبنى الحمامة الخضراء عشها على الشجرة، ويتعاون الزوجان في حضانة الفراخ.

طيور الببغاء

Psittacidae

أبدع الخالق عز وجل ما يزيد على ثلاثمئة وخمسين نوعا من طيور الببغاء في العالم. توجد معظمها في المناطق المدارية، أوفي النصف الجنوبي من الكرة الأرضية، ولا يوجد منها ما يعد من الطيور العربية. وتتميز طيور الببغاء بعنقها الصغير، ورأسها العريض نسبياً ذي المنقار القصير القوي المعقوف، وهي متراصة الجسد، قوية الجناحين، قصيرة الساق، زوجية المخالب. وغالباً ما يتشابه الذكر والأنثى. وهي طيور ذكية لعوبة، ولدى العديد منها ريش زاهي اللون، مما يجعلها أكثر الحيوانات الأليفة شعبية. كما أن التجارة بها وشعبية الطيور الأليفة على نطاق عالمي، ساهما في هروب العديد منها من الجزيرة العربية، ولم يتكاثر فيها إلا القليل.



درة نبيلة

Psittacula eupatria

تعد من الطيور الغريبة على الجزيرة العربية، وتمثل سوقاً رائجة للبيع في عدد من دول الخليج العربي.

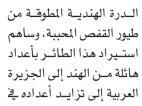
تقصد الدرة النبيلة المناطق المنخفضة ذات الأشجار والنباتات، مثل حدائق الضواحي وملاعب الغولف والمناطق الزراعية. وغالباً ما تتغذى على الأشجار (السدر). وتعرف في الهند بتناولها لمختلف أنواع الفواكه والأوراق والبذور والنباتات.

يعشش هذا الطائر في فجوات الأشجار

التى لا يمكنه توسيعها رغم كبر حجمه، مما قد يحد من فرص تكاثره في الجزيرة العربية.

درة هندية مطوقة





المناطق الساحلية من الخليج العربي.

تفضل الـدرة الهندية المطوقة المناطق الحضرية ذات الحدائق والمنتزهات، وبساتين النخيل، والمزارع المروية. وقد ساعدها إهمال محاصيل النخل في الأونة الأخيرة على تكاثرها في المنطقة الشرقية.

يمثل هذا الطائر آفة تهدد المحاصيل الزراعية، وقد يعشش في مختلف الشقوق الطبيعية أو الاصطناعية.

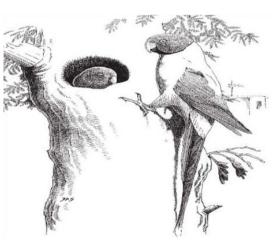
درة برقوقية الرأس

Psittacula cyanocephala

شوهدت الدرة البرقوقية الرأس أول مرة في شبه الجزيرة العربية قرب صحار في سلطنة عمان ومن ثم في دبي.

تتحرى الموائل ذات الأشجار الناضجة لتعشش فيها، وتقتات بفاكهتها مثل الحدائق والمنتزهات وملاعب الغولف. تحتاج الدرة البرقوقية الرأس إلى وجود بُقع مائية، بالإضافة إلى اعتمادها على

بالإضافة إلى اعتمادها على الإضافة إلى اعتمادها على الإنسان، ولا تستطيع العيش بعيداً عن المدن والحدائق.



الوقواق

Cuculidae

طيور متوسطة الحجم، طويلة الساق، ذات ذيل طويل الريش، تميل إلى الانزواء بالرغم من تغريدها العالي. وتستأثر الجزيرة العربية بتسعة أنواع منها، ثلاثة منها متكاثرة، فضلا عن احتمال تكاثر نوعين آخرين. وتعد جميع أنواع طيور الوقواق في الجزيرة العربية من الطيور التى تمارس التطفل في الحضانة، باستثناء الكوكال.

الوقواق الراهب

Clamator jacobinus

طائر مهاجر نادر الوجود في جنوب الجزيرة العربية، ويقصد الموائل الجافة في الجنوب الغربي منها، وأشجار السنط (الأكاسيا) وسفوح الجبال، والأودية الشديدة الانحدار ذات الأشجار والشجيرات المبعثرة.



يقتات بالخنافس والكائنات غير الفقارية، وكذلك بالمواد النباتية واليسروع.

وقواق كلاس



Chrysococcyx klaas

طائر نادر يتكاثر بأعداد محدودة صيفاً في المنطقة الجنوبية الغربية من الجزيرة العربية وقبالة شرق عدن.

يُقبل هذا الطائر على الغابات والمناطق ذات البيئة النباتية الكثيفة، من سفوح الجبال وتهامة، ويقتات في إفريقيا باليسروع والفراشات والبق والخنافس.

يتطفل وقواق كلاس على الأنواع الأخرى من الطيور عند حضانة بيضه، فيضع بيضة واحدة في على عش مضيف، وعندما يفقس بيضه يطرد بيض وفراخ الطائر المضيف خارج العش.

وقواق ديدريك

Chrysococcyx caprius

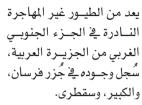


يـزور وقواق ديدريـك منطقتين في جنـوب شبه الجزيـرة العربيـة صيفـاً: سفـوح ومرتفعـات الجبـال في المملكـة في أقصـى جنوبهـا وغـرب اليمـن، ومنطقة المهـرة في أقصى شـرق اليمن وظفار.

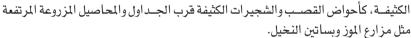
يرد قرب الأودية المشجرة، ويعد طائراً طفيليًّا في حضانة فراخه، إذ سُجل تطفله على نساج روبل، وشوهدت طيور النساج تطعم فراخ وقواق ديدريك بل إن طيور النساج البالغة بقيت ترعى فراخ وقواق ديدريك حتى بعد مغادرتها عش المضيف.

وقواق أو كوكال أبيض الحاجب

Centropus superciliosus



يؤثر المواطن القريبة من الماء أو الرطبة ذات البيئة النباتية



يقتات هذا الطائر بالجنادب والصراصير والخنافس وغيرها من الحشرات. ويتولى الذكر حضانة البيض وإطعام الفراخ.



طيور بوم الحظيرة

Tytonidae

تتميز طيور بوم الحظيرة برأسها العريض الذي على شكل قلب، وهي طيور طويلة الساق، قوية القدمين، منها خمسة عشر نوعاً في معظم أرجاء النصف الجنوبي من الكرة الأرضية، وشمال أمريكا، وأوروبا، إلا أنها غائبة عن معظم القارة الآسيوية. عدا نوعاً واحداً منها يوجد في الجزيرة العربية.

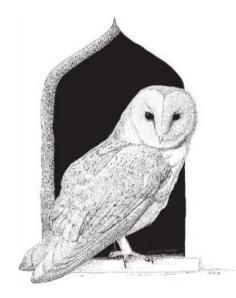
بومة المخازن



بومة المخازن متوطنة بأعداد قليلة في جميع دول الجزيرة العربية، وتعد نذير شؤم عند العرب. تفضل مجاورة المناطق السكانية التي تتوافر فيها فرائسها من الثدييات، كما تقطن المناطق المجاورة للقرى، حيث تجد طعامها بين المحاصيل والنفايات.

توجد في جميع الارتفاعات، ولا ينافسها أي طائر ليلي. تقتات بشتى أنواع الحيوانات بما في ذلك القوارض، وتخدم الزراعة، إذ تقوم بالقضاء على القوارض في المناطق الزراعية، وتفضل التعشيش في

مختلف المواطن المتوارية كشقوق المبانى القديمة أو المهجورة.



طيور البوم

Strigidae

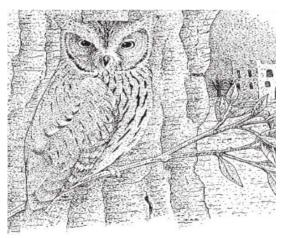
البومة النموذجية طائر عريض الرأس، قصير العنق، واسع العينين الموجهة بن إلى الأمام، والمطوقة بن بحلقات من الريش، فضلاً عن جناحين قصيرين واسعين، ومستديرين في الغالب، وذيل قصير الريش، ومنقار قوي معقوف رغم قصيره. كما أن طيور البوم طيور ليلية مفترسة متميزة في تمويهها، يصل تعدادها إلى ١٨٠ نوعاً، عشرة أنواع منها معروفة في الجزيرة العربية، والمتكاثر منها سبعة أنواع.

ثبج مخطط

Otus brucei

تتوزع طيور الثبج المخطط في النطاق الممتد من سيناء وشبه الجزيرة العربية، ومنها ما يعد من الطيور المهاجرة، التي تحط في الجنزء الغربي والشرقي من الجزيرة العربية.

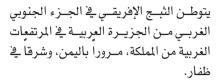
يمتاز هـذا الطائـر بصيعته المميزة التي يطلقها بعد حلول الظـلام، والشبيهـة بصـوت مضخة بئر بعيدة، ولاسيما في فصل الربيع.



يقطن الإمارات العربية المتحدة وسلطنة عمان، ويقتات بالخنافس والعث وغيرها من الحشرات. ويقترن الزوجان مدى العمر.



Otus senegalensis



يتفاوت موئله بين أشجار السنط (الأكاسيا) الجافة شرق اليمن وفي ظفار، والمنحدرات المشجرة في سفوح الجبال الغربية، وغابات العرعرفي جبل السوداء.

سُجل وجوده قرب الماء العذب، ويُعرف في

إفريقيا بأكله الثدييات الصغيرة التي يصيدها بالإغارة عليها من مجثمه أو بالبحث عنها على الأرض.

ثبج مخطط سوقطري

Otus socotranus

يُعرف بثبج جزيرة سقطرى، وهو طائر غير منتشر، وتجتمع منه أعداد كبيرة في بضعة مواطن محدودة. يفضل المناطق والأودية المحفوفة بالأشجار، ولا سيما الكثيفة بأشجار النخيل. ويقتات بالخنافس والسحالي والجنادب وزير الحصاد والحريش. ولا تتوافر معلومات عن مقر تعشيشه وحجم حضنته وعددها أو دور الزوجين في الحضانة ورعاية الفراخ.



بومة نسارية صحراوية

Bubo ascalaphus

البومة النسارية الصحراوية طائر مهاجر لمسافات قصيرة، وتقطن سهول ومنخفضات الجزيرة العربية، وتشكل المناطق الشمالية والوسطى والشرقية من المملكة أعداداً كثيرة منها.

تنتشر في ساحل الخليج العربي من المنطقة الشرقية، وتقصد المناطق الصخرية القاحلة، وتنجذب للنتوءات الصخرية والتلال النائية المحاطة بالأشجار.

مصطحه بالقوارض والسحالي والكائنات غير الفقارية، متخذة فجوة بين الصخور ذات نتوء يسقفها لحماية العش من الظروف المناخية.



Bubo africanus

تقطن البومة النسارية المرقطة الأودية المشجرة في تهامة، وفي المرتفعات الجنوبية الغربية، وكثيراً ما تحوم حول مناطق التجمعات السكانية.

تقتات هذه البومة على الكائنات غير الفقارية كالخنافس والجنادب، وتقضي نهارها جاثمة على الصخور أو الشجيرات وأشجار النخيل. وتبدو علاقة أزواج هذا الطائر مستقرة ودائمة مدى الحياة.



بومة بتلر

Strix butleri

تنتشر طيور بومة بتلر في تلال البحر الأحمر جنوب مصر، وفي سيناء وفلسطين والأردن ومعظم الأجزاء الغربية والوسطى والجنوبية من الجزيرة العربية.

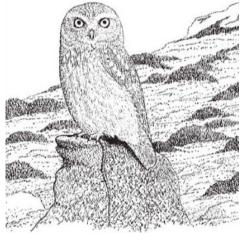


الصخور والأودية والمنحدرات والكهوف، وتقتات بمختلف أنواع القوارض، وعُثر على أعشاش لها في التجاويف المتآكلة في تلال الحجر الجيري وفي بعض القمم المهجورة في الجبال الجنوبية الغربية.

بومة صغيرة

Athene noctua

تقطن البومة الصغيرة أرجاء البوادي العربية، وتعدمن الطيور غير المهاجرة المتوطنة في جميع دول الجزيرة العربية باستثناء البحرين. ترد أعداد متواضعة منها المرتفعات الجنوبية الغربية، ويوجد بعض منها في جزيرة فرسان، كما تقصد المناطق الصخرية والمساحات المشجرة الواسعة، وتقضي يومها في تجاويف الصخور والأشجار، وتتخذ أطلال



المباني والسيارات المهجورة، والمعدات الني لم تعد صالحة للاستخدام مجثماً لها، ولا تقوم بالصيد نهاراً.

طيورالسبد

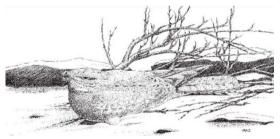
Caprimulgidae

طيور ليلية آكلة للحشرات أثناء طيرانها، واسعة العينين، ذات منقار عريض الشق رغم صغره، وكثيراً ما يكون محاطاً بالهُلب. ومن خلال ريشها المجعول تستطيع المكوث على الأرض، أو على أي غصن دون حراك، ويمكن ملاحظة اللون الأبيض في جناحيها وريش ذيلها أثناء طيرانها. وتمتاز برأس عريض، وعنق وساق قصيرين، وانتشارها يشمل العالم أجمع، ما عدا المناطق القطبية. ويصل تعدادها إلى تسعة وثمانين نوعاً، ستة أنواع منها تجوب الجزيرة العربية، وثلاثة أنواع أخرى متكاثرة في الجزء الجنوبي الغربي ذات موائل متباينة.

سبد نوبی

Caprimulgus nubicus

يوجد السبد النوبي في تهامة، حيث الرمال ذات الأعشاب والشجيرات المتفرقة. وتقبل هذه الطيور على بر الجزيرة العربية في مختلف الموائل الرملية والحجرية الصحراوية في المنخفضات،



وسفوح الجبال التي تتخللها بعض النباتات.

وهـو من الطيـور الليلية التي تطير مـع حلول الظلام بدلاً مـن الغسق كطيـور السبد الأخرى. ويقتات على الجراد. ولا يضع إلا بيضة أو بيضتين على التربة مباشرة دون عش.

سبد الجيال



Caprimulgus poliocephalus

رُصد سبد الجبال في سفوح الجبال والمرتفعات الجنوبية الغربية من جبل بورا في اليمن، وشمالاً حتى الشفاء قرب الطائف بالمملكة.

يقطن هذا الطائر جرف الريدة في اليمن، حيث غابات العرعر ذات المنحدرات الصخرية، أما شمال نطاقه فيسكن المناطق المفتوحة ذات المنحدرات الصخرية، والبيئة النباتية المتناثرة، وبقايا أشجار العرعر.

يقتات بالخنافس والجنادب والعث، فضلا عن قيامه بالتقاط الحشرات التي تتجمع عند الأنوار والمصابيح، ويتعاون الزوجان في حضانة الفراخ.

سبد السهول



Caprimulgus inornatus

يحل سبد السهول ضيفاً على الجزيرة العربية ليتكاثر فيها. وهو من الطيور الرملية الرمادية اللون، المائلة

للحمرة، ومن الطيور الليلية التي تحط صيفا في المنطقة الجنوبية الغربية.

يفضل التلال الصغرية وقممها التي تتناثر فيها بعض أشجار السنط (الأكاسيا) وغيرها. كما يُقبل على المدرجات الزراعية، وشجيرات العرعرية عسير، ويقتات بمختلف الحشرات. ويُسمع طنين سبد السهول لحظة وصوله إلى المنطقة من بعد غروب الشمس، ولوهلة قصيرة قبل الفجر.

طيور السمامة

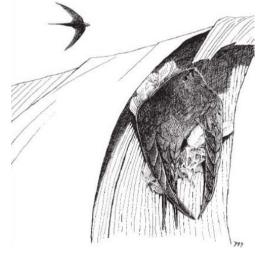
Apodidae

طيور ذات ريش يتعذر وصفها، ومظهر جانبي مميز أثناء تحليقها، يبرز فيه جناحان طويلان رشيقان نحيلان، وريش ذيل، ورأس، وعنق قصير. تمتاز بالسرعة والقدرة على الطيران باستمرار، ولها ساق وقدمان قويتان رغم صغرهما، ومنقار صغير عريض الفرجة. ويوجد في الجزيرة العربية عشرة من إجمالي أربعة وتسعين نوعاً من طيور السمامة في العالم، منها خمسة أنواع متكاثرة.

سمامة النخيل

Cypsiurus parvus

سمامة النخيل من الطيور المتوطنة في جنوب غرب الجزيرة العربية بتوزيع وتتوزع في الجزيرة العربية بتوزيع نخيل الدوم المتوافرة في تهامة وفي بعض الأودية الواسعة، إذ يرجع أنها مواطن ملائمة لتعشيش هذا الطائر العربي وربما جثمه أيضاً. يتغذى هذا الطائر بشتى أنواع الحشرات الطائرة، وعُثر له على عش في أبى عريش محتوياً على



بطانة من الريش والنبتات الملصقة بمادة لعابية بسعف أفقي، وحافة صغيرة حملت بيضتين ملتصقتين باللعاب.

سمامة الصرود



سمامة الصرود طائر مهاجر من زوار الجزيرة العربية المتكاثرة في المرتفعات الجنوبية والمنطقة الوسطى منها، ويتوزع كذلك في سائر أرجائها.



يلتقط هذا الطائر البارع فرائسه أثناء طيرانه، وله نمط غريب في الطيران أثناء صيده ليلاً، ويقتات بالكائنات غير الفقارية الطائرة، وكثيراً ما يعشش في المبانى والمنازل القديمة.

السمامة الشاحية

Apus pallidus

تتكاثر معظم طيور السمامة الشاحبة الموجودة في الأجزاء الوسطى والغربية والشمالية من الجزيرة العربية صيفا، كما ثبت تكاثرها بأعداد محدودة في بعض مناطق الخليج العربي.



يمضي هذا الطائر نهاره

طائرا، ويقتات بالكائنات غير الفقارية الصغيرة الطائرة، ويقصد البرك وأهوار الصرف الصحي، ومحاصيل الري المحوري، والسبخات الساحلية، وفوق البحر.

يعشش هذا الطائر في التجاويف الصخرية الطبيعية، والمواطن الاصطناعية، ويقوم الزوجان بعضانة البيض.



سمامة برليوزي

Apus berliozi

تفضل سمامة برليوزي السواحل الصغرية جنوب الجزيرة العربية، وتقتات بمختلف أنواع الكائنات غير الفقارية كالخنافس الصغيرة السوداء والحشرات الخضراء.

تعشش سمامة برليوزي في

صدوع المنحدرات وشقوقها، وتبدو الأعشاش التي وجدت لها أشبه ما تكون بطبق أو بطانة ذات كوب داخلي وحيد وركام من الأعشاب البحرية الجافة.

سمامة صغيرة

Apus affinis

تتكاثر السمامة الصغيرة في الجزيرة العربية، وتقل أعدادها في الجزء الجنوبي الغربى منها.

تتكاثر في سفوح الجبال

والمرتفعات في تهامة، وتصل أعدادها إلى الذروة في منطقة الخليج العربي في شهر مارس. تبني السمامة الصغيرة عشها في تجاويف الصخور والمباني. ويتعاون الزوجان في بناء العش وحضانة الفراخ ورعايتها.

طيور الشقراق

Coraciidae

من طيور العالم القديم الملونة، تطغى على ريشها درجات متفاوتة من اللون الأزرق، وتتشابه الذكور والإناث فيما بينهم. قصيرة العنق والساق، ذات جناحين طويلين، ولدى بعضها ذيل طويل الريش متحور، ومنقار قوي معقوف الطرف. تتكاثر ثلاثة أنواع منها في الجزيرة العربية، فضلاً عن نوع أو نوعين آخرين يزوران أحياناً الجزء الجنوبي الغربي قادمين من إفريقيا.



غراب زيتوني هندي Coracias benghalensis

الغراب الزيتوني الهندي من الطيور المتوطنة في شرق الجزيرة العربية في الإمارات العربية المتحدة وسلطنة عمان.

يصيد هذا الطائر العربي فريسته كالجراد أو يرقات العث بالانقضاض عليها من مرصده، ويتوخى للتعشيش تجويفاً في شجرة أو نتوءات صخرية أو مبنى.



غراب زيتوني حبشي

Coracias abyssinicus

يعد من الطيور الجميلة الشائعة المتوطنة في المنخفضات الجنوبية الغربية من الجزيرة العربية.

يقصد الأراضي الخصبة المزروعة

والحدائق المجاورة لقرى تهامة ذات الأشجار والشجيرات. وفرائسه من الجراد ومختلف الحشرات الكبيرة الأخرى.

لا توجد معلومات عن تكاثره في الجزيرة العربية، إلا أنه يُعرف في إفريقيا بأنه أحادي الزوج.

غراب زيتوني أوروبي

Coracias garrulus



طائر مهاجر يمر بالجزيرة العربية بانتظام في فصلي الربيع والخريف، وسُجل أول تكاثر له في الإمارات العربية المتحدة. ويعد من الطيور المهددة بالانقراض.

يقصد هذا الطائر المناطق المشجرة التي تميل إلى الجفاف، والأراضي الزراعية والحدائق.

ويتوقع تنامي أعداده مع اتساع نطاق الزراعة في الأجزاء الوسطى والشمالية والغربية من الجزيرة العربية.

صيّاد السمك أبيض الصدر

Halcyon smyrnensis

صيّاد السمك الأبيض الصدر زائر شتوي نادر للمناطق الشمالية والشرقية بالجزيرة العربية، وتتوطن أعداد قليلة منه في مزارع النخيل بالكويت.

يتردد هذا الطائر صيفا على المنطقة الشرقية حتى تزايدت أعداده في مناطق ساحل الخليج العربي. يقتات بالكائنات غير الفقارية الصغيرة التي يباغتها على الأرض أو من فوقها.

معظم جحور هذا الطائر حفرت بعمق متر واحد إلى مترين في ركام من التربة تكاد تكون رأسية.

صيّاد السمك الرمادي الرأس

Halcyon leucocephala

ينتشر صيّاد السمك الرمادي الرأس في سفوح الجبال والمرتفعات الجنوبية الغربية من شبه الجزيرة العربية.

يعد من طيور الشجيرات الكثيفة، وشجيرات السنط (الأكاسيا)، وأطراف الغابات، والمناطق الزراعية. وكثيراً ما يتردد على الجداول الدائمة والسبخات.

والسبحات. يقتات هذا الطائر على الجنادب وغيرها من الحشرات والسمك، أما تعشيشه ففي الجحور المألوفة له.



صيّاد السمك الأبيض الطوق

Todiramphus chloris

توجد أعداد قليلة من طيور صياد السمك الأبيض الطوق في الإمارات العربية المتحدة، والساحل الشرقي من البحر الأحمر جنوب غرب المملكة، ويعد من الطيور المهددة بالانقراض في الجزيرة العربية.



يقصد هذا الطائر أشجار المنغروف السوداء الساحلية الناضجة للتعشيش ووفرة الطعام. ويقتات بالسلطعون. ورُصد له عش مرتفع عن سطح الأرض في تجويف شجري، وأعشاشه في معظمها شبه أفقية وغير مبطنة.

صياد السمك المتوج

Alcedo cristata

يعد صياد السمك المتوج متوطناً في إفريقيا وربما في شبه الجزيرة العربية. وهو طائر مترحل يقصد جنوب الجزيرة العربية ليتكاثر فيها. وُجد هذا الطائر في وادي



هاجر الواسع الذي تحفه أشجار المسكيت، وعند أحواض القصب، وأشجار نخيل التمر القريبة من جداول المياه العذبة شبه الدائمة ذات النباتات العائمة.

يحفر نفقاً في ركام الأرض أوفي الضفاف أوفي جُحر أرضى للتعشيش على مقربة من الماء.

طيور الوروار

Meropidae

من طيور العالم القديم ذات الألوان الخلابة التي تطغى عليها درجات اللون الأخضر، وتتميز بمنقارها الطويل الرفيع، المضغوط من الجانبين، المستدق، السفلي الانحناء، فضلاً عن جناحين، وذيل مستدق طويل الريش. ويتشابه كل من الذكر والأنثى. وكثيراً ما يقبع هذا الطائر على مجشم بارز، ويتقدم لمباغتة الحشرات الطائرة، مثل النحل. وتتكاثر العديد من طيور الموروار بشكل جماعي. وقد وُجد في الجزيرة العربية خمسة أنواع من إجمالي خمسة وعشرين نوعاً من الوروارفي العالم، أربعة منها متكاثرة.

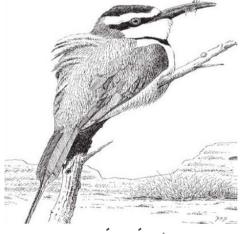
وروار أبيض الزور

Merops albicollis

يحط طائر الوروار الأبيض الزور في المنطقة الجنوبية الغربية من الجزيرة العربية صيفاً للتكاثر.

يقطن هذا الطائر في موائل شتى من مساحات شجيرات السنط (الأكاسيا) الجافة إلى الأودية والمناطق المزروعة ذات الأشجار المتفرقة حتى ضواحي القرى.

يقتات الوروار الأبيض الزور بالعديد من الحشرات الطائرة والجنادب والفراشات. ويمارس أسلوباً تعاونياً عند التكاثر، إذ يجتمع خمسة مساعدين عند العش الواحد.



وروار شرقي صغير

Merops orientalis

يعد الطائر العربي الوحيد من طيور المتوطن في الجزيرة العربية، ويقصد الأودية الصخرية حيث تنمو شجيرات السنط (الأكاسيا) المتفرقة، والسهول الساحلية والحدائق والجبال الخضراء.

يتغذى هذا الوروار أثناء جولاته الهوائية القصيرة التي يطبق فيها على فريسته. ويحضر لعشه نفقاً

أفقيا في ضفاف أو ركام الرمل أو الطين أو التربة المتماسكة، ولا يعيد استخدام العش ذاته.

وروار أزرق الخد

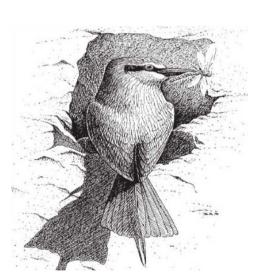
Merops persicus

تمر طيور الوروار ذات الخدود الزرقاء بمختلف أرجاء شبه الجزيرة العربية أثناء هجرتها ليلاً.

يجوب هذا الطائر شرق الجزيرة العربية عدة أسابيع قبل الهجرة، ويتردد على جُزرداس في الخليج العربي. ويتناول كمًّا من الفرائس الطائرة وحشرات النباتات والخنافس.

جحور أعشاشه تكون على أسطح منبسطة ذات ركيزة رملية متماسكة، وعلى بعض الشجيرات المتفرقة أو على المنحدرات السطحية.



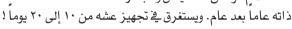


وروار أوروبي

Merops apiaster

يمر طائر الوروار الأوروبي بجميع الدول العربية، وهو طائر مهاجر ومنتشر في الخليج العربي، وكثيراً ما يعيش في وئام مع طائر الوروار الأزرق الخد.

يتكاثر هذا الطائر في مناطق جافة، وجميع أعشاشه على شكل أسطح رأسية من الرمل أو التربة، ويمكن له استخدام موطن التعشيش والجحر





الهدهد

Upupidae

ينتمي الهدهد لعائلة من نوع واحد من الطيور، ويتميز بعرفه الرائع المنتصب، البرتقائي اللون، المهدب باللون الأسود، وريشه الأبيض والأصفر والبرتقائي، ومنقاره الطويل الرفيع، المنحني سفلياً، وجناحيه العريضين المستديرين، وساقيه القصيرتين القويتين. ويتعذر تمييز الذكر عن الأنثى.

الهدهد

Upupa epops

يتمتع الهدهد بمكانة خاصة في الثقافة العربية نظراً لذكره في الثقرآن الكريم، وهو طائر مهاجر يمر بالجزيرة العربية صيفاً للتكاثر في الأجزاء الغربية والمرتفعات الجنوبية الغربية، وتعد المرتفعات الغربية القريبة من الطائف مركزاً لتكاثره.

ينقب عن طعامه على الأرض مستخدماً منقاره لإخراج الكائنات

غير الفقارية ويرقاتها من تحت التربة. ويتخذ أي تجويف مناسب للتعشيش، وتقوم الأنثى وحدها بعضانة البيض بينما يتولى الذكر جمع الطعام.



البوقير

Bucerotidae

من طيور العالم القديم التي تقطن المناطق المدارية الإفريقية والهندية والإندونيسية. ولم يرد في الجزيرة العربية سوى نوع واحد من الخمسين نوعاً التي خلقها الله عز وجل. معظم طيور البوقير ذات منقار عريض منحن، وخوذة تتوج قنتها في أغلب الأحيان، وجناحين مستديرين قويين، وذيل طويل الريش، وساق قصيرة، وقدمين عريضتين.

البوقير الإفريقي الرمادي

Tockus nasutus

يوجد البوقير الإفريقي الرمادي في جنوب غرب شبه الجزيرة العربية، ويعد طائر المناطق المشجرة، وخاصة الأودية ومنحدرات التلال الخضراء ذات الشجيرات والنباتات الثرية بالأوراق.

يقتات بالمواد النباتية والحيوانية معاً، ويفضل التعشيش في الأشجار القديمة ذات التجاويف. ويُعرَفُ عن ذكر البوقير قيامه ببناء جدار من الطين ذي نافذة

صغيرة يمرر من خلالها الطعام لزوجه التي تحتضن البيض، ومن ثم لفراخه القابعين وراء الحدار.



ناقر الخشب

Picidae

تتوزع طيور ناقر الخشب في أنحاء العالم، ما عدا استراليا ومدغشقر، وقد فطرها الله عز وجل على التكيف مع طبيعة الأشجار، فأبدع لها أربعة مخالب، وريش ذيل قوياً، يُمكنه من التحرك بشكل رأسي على الأشجار، ومنقاراً قوياً مستقيماً لنحت الخشب، ولسانا طويلاً لاستخراج الطعام من الحفر والتجاويف. وهي طيور عريضة الرأس، قوية العنق، مستديرة الجناحين. وثمة مئتا نوع من هذه الطيور، يوجد نوعان منها في الجزيرة العربية، أحدهما متوطن، والآخر مهاجر.

ناقر الخشب العربي

Dendrocopos dorae

يعد ناقر الخشب العربي أكثر الطيور العربية المستوطنة انتشاراً. وصُنف ضمن الأنواع المهددة بالانقراض نظراً لأعداده المحدودة.

يقطن هذا الطائر في مختلف الموائل المشجرة، وشجيرات منطقة تهامة. ويقتات

بالدويدات التي تعيش على خشب الأشجار، وقد يتغذى جاثماً أو مُعلَّماً رأساً على عقب. يقوم الذكر وحده بحفر العش، فيحفر في الخشب الحي والمقطوع للتعشيش والجثم.



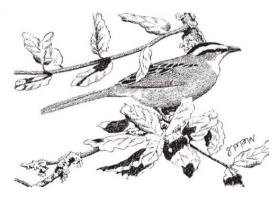
صرد الشجيرات

Malaconotidae

من الطيور المفترسة المتسللة ذات المنقار المعقوف التي تقتات بالكائنات غير الفقارية والزواحف الصغيرة، وثمة نوع واحد فقط منها في جنوب الجزيرة العربية.

الصرد أسود الرأس

Tchagra senegala



شكل اسطواني ضيق منسوج من الأعشاب وبعض الغصينات الرفيعة وأنسجة العناكب المبطنة بألياف نباتية رفيعة. ويشترك الزوجان في بناء العش وحضانة البيض ورعاية الفراخ.

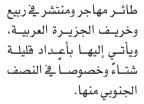
طيور الصرد

Laniidae

عائلة من الطيور المغردة المتوسطة الحجم، ذات رأس عريض نسبيا، ومنقار معقوف مسنن، وريش أدكن اللون، وسلوك ضار. وتعد من طيور العالم القديم التي تقطن المساحات المفتوحة. ظهر عشرة أنواع منها في الجزيرة العربية (من أصل ٢٦ نوعاً)، المتكاثر منها أربعة أنواع فقط.

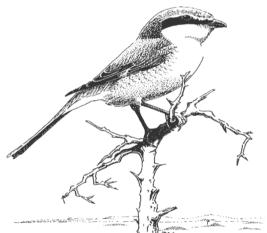
الصرد محمر الذنب

Lanius isabellinus



يفضل هذا الطائر الجثم على الأغصان الطرفية من الشجيرات، والانقضاض على فريسته أرضاً، كما ينقب عن طعامه بين النباتات أوقد

يلتقطها في الهواء. ويتميز موسم التكاثر بتغريد هذه الطيور، وإطعام الذكور للإناث.



الصرد كستنائي الظهر



ينحصر وجود هذا الطائر المعادد قليلة في شمال الإمارات العربية المتحدة، وسلطنة عمان، وغرب قطر، ويتغذى ويصطاد طعامه كطائر الصرد المحمر الذنب.



يتعاون الذكر والأنثى في بناء العش، وقد يرقد الذكر مدداً وجيزة على العش، علماً أن الأنثى هي من يتولى الحضانة، بينما يؤمن الذكر لها الطعام.

صرد رمادي شرقى كبير

Lanius meridionalis

يتكاثر طائر الصرد الرمادي الشرقي الكبير في معظم أجزاء المملكة باستثناء شمالها والربع الخالي، ويعد من الأنواع المتكاثرة الشائعة السرة على الشائعة في جزيرة سقطري.



لوحظ ارتباط نطاق تكاثر هذا الطائر بمناطق وجود أشجار السنط (الأكاسيا) وتغريده في أوائل الربيع يكون مميزاً.

عشه هيكل مبعثر من الأعواد والغصينات والأعشاب المبطنة بمواد أكثر نعومة. وتتولى الأنثى بناء العش والحضانة.

الصرد محمر القنة

Lanius senator

الصرد المحمر القنة طائر مهاجر يمر بالجزيرة العربية، ويتردد على الرياض وتبوك وجدة، وينتشر في دول الخليج العربية التي يزورها.



يحط هذا الطائر عند أي شجيرة ما، مفضلاً مواطن النفايات المفتوحة والحدائق. ويقبل للتكاثر على الغابات والبساتين والحدائق المجاورة للمروج. ويتغذى على الكائنات غير فقارية، فينقض عليها أو يتسلل إليها أرضاً أو يتناولها أثناء طيرانه، ويعد من الطيور المنزوية.

الطيور الصافرة

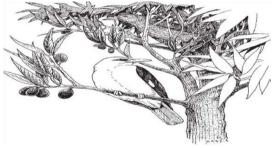
Orioles

طيور زاهية الألوان، يطغى اللون الأصفر عليها غالبا، ويميل الجناحان وريش الذيل إلى السواد. وهي طيور عريضة مستدفة المنقار، ذات ساق قصيرة مكتنزة، يتشابه في معظم أنواعها الذكر والأنثى. وهي طيور شجرية، ورد نوع واحد منها مهاجراً إلى الجزيرة العربية، من أصل تسعة وعشرين نوعاً من طيور العالم القديم هذه.

صفير ذهبي

Oriolus oriolus

الصفير الذهبي طائر مهاجر نادر، وتتزايد أعداده في فصل الربيع في وسط وشمال الجزيرة العربية والخليج العربي.



يقصد هذا الطائر المناطق ذات النباتات الكثيفة والأشجار الباسقة، ويبحث عن طعامه في الأغصان العالية أو من مختلف الحشرات الأرضية.

يبني الصفير الذهبي عشه على الفروع العالية، ويتميز بشكله الأقرب إلى الأرجوحة الشبكية المعلقة بين غصنين متفرعين، ويتعاون الزوجان على بناء العش ورعاية الفراخ.

خطاف الذباب الفردوسي

Monarchidae

تضم عائلة طيور العالم القديم هذه ما يناهز الثمانين نوعاً، ينحصر العديد منها في جُزر أو مجموعات من الجُزر في المحيط الهادي، وقد ميزها الخالق عز وجل بمنقارها المنبسط ذي القاعدة العريضة، والشعيرات النامية عند فتحة فمها، يتوطن نوع واحد منها في الجزيرة العربية.

خاطف الذباب الإفريقي الفردوسي

Terpsiphone viridis



خاطف الذباب الإفريقي الفردوسي طائر مهاجر وشائع جنوب غرب المملكة، وفي سفوح الجبال والمرتفعات الغربية اليمنية.

يقصد الطائر مواطن الشجيرات الكثيفة، والغابات المتنوعة على التلال، والأودية العميقة المفعمة بالحياة النباتية. كما يقطن المواطن المحمية الزراعية مثل مزارع القهوة والحدائق والمنتزهات.

يتغذى على مختلف أنواع الحشرات، ويشترك الزوجان في بناء العش وحضانة الفراخ وإطعامها.

الغراب

Corvidae

من طيور الجواثم الكبيرة التي تمتد إلى جميع القارات، معظمها سوداء اللون، أو ذات ريش يطغى عليه اللون الأسود، يتشابه منها الذكور والإناث. تمتاز بمناقيرها القوية، والسيقان العريضة، وتتحلى بالذكاء والجرأة والفضول، وتقتات على النفايات.

العقعق

Pica pica

العقعق طائر خَجِل غير مهاجر يوجد بأعداد قليلة في مرتفعات عسير بالمملكة. ويتكاثر في جبل قها وفي مناطق يتعذر الوصول إليها. يُعرف بأنه طائر غابات العرعر في منحدرات جبال العرعر في منحدرات جبال



عسير الجنوبية، وكذلك قرب المناطق الزراعية.

يقتات بشتى أنواع الحيوانات غير الفقارية وبالجيف وبالحبوب المنفلقة وبذور اللبية والفضلات المنزلية، وينعق هذا الطائر باستمرار وهو يطوف بحثاً عن طعامه، ويبنى عشاً متيناً مقبباً.



الغراب الدوري

Corvus splendens

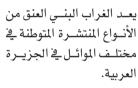
دخلت طيور الغراب الدوري إلى منطقة الخليج العربي عبر السفن، وتقطن أعداد كبيرة منه ساحل البحر الأحمر.

يقتات الطائر بالنفايات وفضلات الطعام البشري، ونهب أعشاش الطيور وبالمحاصيل، وتنامت أعداده بصورة حدت ببعض الدول إلى محاربته والحد من تكاثره الضار.

يعشش بالقرب من بعض الأنواع الأخرى من الطيور، وتبقى أزواج هذا الطائر معا مدى الحياة.

غراب بني العنق

Corvus ruficollis



يقتات على الجيف والكائنات غير الفقارية فضلاً عن

سرقته لبيض الطيور الأخرى وصغارها.

يـ لازم هذا الغراب حيوانات الماشية للتنقيب عن الطفيليات. ويتخذ الهياكل المعمارية القريبة من الطرقات مواطن لبناء عشه أو على قمم الأشجار.





غراب مروحي الذنب

Corvus rhipidurus

يتوطن الغراب المروحي الذنب المرتفعات والمناطق الصخرية في غرب الجزيرة العربية، ويحوم قرب المناطق الحضرية، ولا يطيق الابتعاد كثيراً عن المنحدرات.

يقتات هذا الغراب على المواد النباتية والحيوانية والقمامة. ويضع عشه على المنحدرات أو الحفر والتجاويف الصخرية.

طيور السنونو والخطاف

Hirundinidae

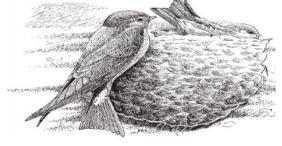
يوجد ما يناهز الثمانين نوعا من طيور السنونو في العالم، التي عادة ما تكون طيورا ذات منقار قصير منبسط، عريض الفجوة، وعنق قصير، وساق قصيرة وصغيرة، وأقدام ضعيفة. وهي طيور كثيراً ما تكون مبهجة، رشيقة في طيرانها، ذات جناحين طويلين مستدقين، وريش ذيل مشقوق. وهي طيور سربية في الكثير من الأحيان، تقتات أسراباً بالحشرات الطائرة، كما تجثم وتحط علي الأرض لتستريح، أو تجمع مواداً لبناء أعشاشها. وقد ورد في الجزيرة العربية أربعة عشر نوعاً منها، ثبت تكاثر نوعين منها، كما يتكاثر نوعان آخران منها بين الحين والآخر.

خطاف الصخور الشاحب اللون

Ptyonoprogne obsolete

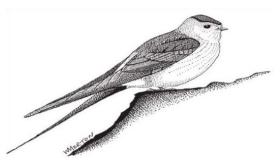
يقطن خطاف الصخور الشاحب اللون معظم أرجاء شبه الجزيرة العربية، ويتكاثر قرب الصخور والكهوف والمتحدرات.

يرتاد هذا الطائر المواطن المليئة بالحشرات الطائرة كالأراضي الرطبة، ومساكب



مياه الصرف الصحي. ويبني أعشاشاً مقعّرة معلقة بأسطح رأسيه عند أحد الجانبين، من الأسمنت أو الحديد، مثل الدعامات والحواف.

يتقاسم الزوجان بناء العش والحضانة ورعاية الفراخ.



سنونو أحمر العجز

Cecropis daurica

طائر زائر منتشر بأعداد كثيرة في المرتفعات الجنوبية الغربية جنوب الطائف، ويعبر مهاجراً جميع دول الجزيرة العربية.

يقصد المناطق الصخرية قرب الماء، ويتغذى بالحشرات، ويعشش في ارتفاعات تهامة أو تحت الصخور أو على الأسطح الاسمنتية والمنشآت القديمة، حيث يبني من كتل الطين عشاً على شكل قارورة ذات عنق طويل تخفي محتواها.

طيور القبرة

Larks Alaudidae

تضم هذه العائلة تسعين نوعاً من طيور العالم القديم، يستوطن نوع واحد منها في أمريكا واستراليا. وتعد من آكلات البذور التي تلتقطها من الأرض، كما تفضل المناطق القاحلة المفتوحة. وقد عُرف عنها أنها من الطيور المغردة أثناء طيرانها، كما يكثر انتشارها في البادية، وهناك أكثر من نوع يتكاثر في أنحاء شبه الجزيرة العربية، حيث رُصد سبعة عشر نوعاً منها في الحزيرة العربية، حيث رُصد سبعة عشر نوعاً منها في الحزيرة العربية،

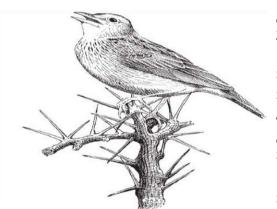
قبرة الشجر المغنية

Mirafra cantillans

توجد قبرة الشجر المغنية على مدار العام في سهول تهامة في أقصى جنوب غرب المملكة، وتقصد حقول العلف المروية وبخاصة المجاورة لمنطقة صلالة، فضلًا عن المرتفعات المعشبة وقمم التلال والمناطق الصخرية ذات البيئة النباتية المحدودة أحياناً.

تقتات قبرة الشجر المغنية على الكائنات غير الفقارية

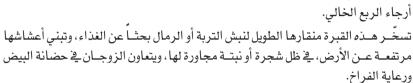
والبذور، وتصدح بتغريدها طوال أيام الربيع، وتبني عشها على الأرض.



قبرة هدهدية



تنتشر القبرة الهدهدية في السهول الصحراوية في جميع دول الجزيرة العربية، ويرجع أنها الطائر الوحيد المنتشر في أرحاء الربع الخالي.



قبرة سميكة المنقار

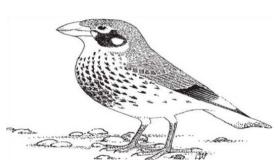
Ramphocoris clotbey

طائر نادر وحذر يقطن السهول المكشوفة من الأجزاء الوسطى والشمالية من الجزيرة العربية شتاءً.

وجدت هذه القبرة عند مزارع حرض في المنطقة الشرقية من المملكة، وكثيراً ما ترتاد المزارع ومرابع الخيام في

الصحراء بحثا عن الحبوب والبذور.

تبني عشاً مقعراً ومبطناً بالعشب أو الريش، وصفًا من الحصى في أطراف العش. ويتعاون الزوجان في حضانة الفراخ.

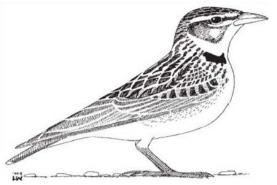


Salah Sa

قبرة شرقية صغيرة



تعد طيور القبرة الشرقية الصغيرة من الطيور الزائرة المنتشرة أحياناً بأعداد كبيرة في فصل الشتاء في الجزء الشمالي من شبه الجزيرة العربية. وتقطن السهوب الصحراوية، والمناطق الزراعية التي تلجأ إليها شتاءً.



تقصد المزارع، وتقتات على مختلف الكائنات غير الفقارية وبذور الأعشاب. وتكاثرها يكون في مواسم الأمطار الغزيرة حين تَخُضَرّ الصحاري.

قبرة الصحراء الموشمة الذنب

Ammomanes cinctura

توجد قبرة الصحراء الموشمة الذنب في السهول الممتدة من جنوب سلطنة عمان حتى شمال المملكة. وتعد أكثر انتشاراً في الربع الخالي وفي المنخفضات الساحلية المتاخمة للخليج العربي، وبأعداد محدودة في تهامة.



تملأ قبرة الصحراء الموشمة الذنب أرجاء سهول الجزيرة العربية تغريداً في فصل الربيع. وتضع عشها على الجانب الشمالي أو الشمالي الشرقي من نبتة أو صخرة ما، مما يوفر الظل لها ولفراخها.

قبرة الصحراء

Ammomanes deserti

تنتشر قبرة الصحراء في مختلف أجزاء شبه الجزيرة العربية، وتوجد بأعداد معدودة في المناطق الصغرية من سهول شمال الجزيرة العربية وتهامة.

مص سهون سبت المجريرة العربية وتهامة. تعمل أزواج أو مجموعات منها على التنقيب بين الصخور والنباتات عن البذور والكائنات غير الفقارية التي تقتات بها. وتبني أعشاشها في ظلال الصخور أو النباتات المرصوفة بالحصى.

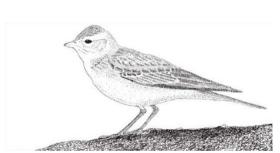
قبرة قصيرة الأصابع

Calandrella brachydactyla

تمر القبرة القصيرة الأصابع مهاجرة بالجزيرة العربية، وتمضي شتاءها في مختلف أرجائها. وتعد من طيور السهول الصحراوية.

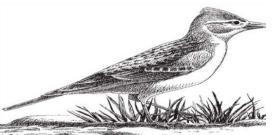
تقتات على الحبوب والبذور، وترتاد برك مياه الأمطار

لتروي عطشها، وتشارك طيور القبرة الأخرى عند الغذاء.



قبرة بلنفورد قصيرة الأصابع

Calandrella blanfordi



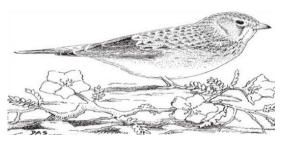
تعد قبرة بلنفورد قصيرة الأصابع من طيور جبال الجزيرة العربية، وتستوطن المرتفعات الجنوبية الغربية منها.

تقطن المناطق المنبسطة ذات ألل المناطقة التاسكة النباتية القليلة مثل

الأراضي الزراعية المفتوحة والحقول المحروثة، فضلا عن الهضاب الصخرية التي تتناثر فيها أشجار العرعر. وتقتات بالبذور والكائنات غير الفقارية بكثرة. وتتولى الأنثى بناء العش المكون من التربة والحصى.

قبرة قصيرة الأصابع صغيرة

Calandrella rufescens



طائر سربي زائر ومهاجر شتاءً في شمال شبه الجزيرة العربية ووسطها وشرقها. وتقطن السهول الرملية وسهول الحصى المفتوحة الخالية من الأشجار والشجيرات، كما تكثر في المناطق المزروعة، وفي

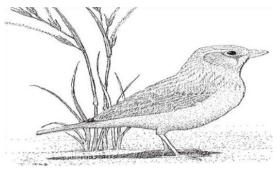
السبخات المالحة المزروعة تجاه ساحل الخليج العربي.

شوهدت هذه القبرة وهي تلتقط اليسروع لإطعام فراخها مترددة على مخازن الشعير بالقرب من ينبع بالملكة. وتبنى عشها في ظلال النباتات.

قبرة دان



قبرة دان من الطيور المرتحلة المتكاثرة على نطاق واسع في سهول الجزيرة العربية، وكذلك في عدد من المناطق الساحلية المتاخمة للبحر الأحمر وخليج عدن.

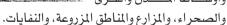


تفضل سهول الحصى والرمال المتماسكة المكسوة بالشجيرات والأعشاب، والنباتات السريعة النزوال. وتقتات بمختلف أنواع البذور والحشرات، وتحرص هذه القبرة عند بناء عشها على تبطينه ببعض الحصى متوخية مواقع الشجيرات الظليلة.

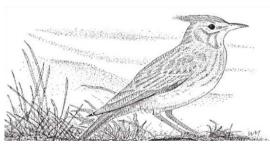
قبرة متوجة

Galerida cristata

القبرة المتوجة طائر متميز ومستوطن، يكاد يكون متكاثراً في المناطق السكانية من شبه الجزيرة العربية. ويعد من طيور الحدائق والمنتزهات، وأوساط المسدن والقرى



تفضل هذه القبرة محاصيل العلف عند التكاثر، وعشها حضرة صغيرة مبطنة بالأعشاب والأعواد والجذور الصغيرة، وبعض قصاصات البلاستيك أو بعض المواد الناعمة كالصوف أو الشعر أو الريش.



قبرة سوداء الرأس

Eremopterix nigriceps

توجد طيور القبرة السوداء الرأس في الجزيرة العربية، وعلى ساحل الخليج العربي وسهول المنطقة الوسطى.

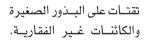


تتكيف مع الظروف البيئية المختلفة، مفضلة التربة الليّنة والصلبة المغطاة بالنباتات والأعشاب، وتقتات على اللرض في الأرز النيّ. أما عشها فتبنيه على الأرض في قاعدة نباتية بعيداً عن حرارة الشمس المباشرة.

قبرة تمنك القرناء

Eremophila bilopha

تستوطن قبرة تمنك القرناء سهول صحراء الشمال في أقصى شمال الملكة، وتعد أكثر انتشاراً في وسط الجزيرة العربية.



وعشها يكون على الجانب الشمالي من صخرة أو نبات ما في حفرة عميقة يتم تبطينه بالجذور والأعشاب الجافة وقصاصات من الورق والصوف والريش. ويتعاون الزوجان في بناء العش ورعاية الفراخ.



الهازجات

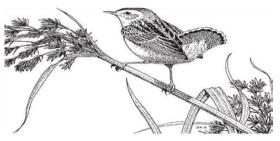
Cisticolidae - Cisticolas and allies

عائلة تضم أكثر من مئة نوع من العصافير التي تقتات بالحشرات، وتكاد تكون محصورة في القارة الإفريقية وجنوب آسيا، ومعظمها طيور صغيرة ومغردة تتوارى عن الأنظار وتميل إلى الاستيطان في البقاع ذات الشجيرات المتدنية. وتستوطن ثلاثة أنواع منها في براري الجزيرة العربية، فضلاً عن وجود نوعين آخرين في جزيرة سقطرى. وكانت تُعرف هذه العائلة في الماضى بهازجات العالم القديم.

هازجة مروحية الذنب

Cisticola juncidis

تستوطن الهازجة مروحية الذنب جنوب غرب الملكة، وتظهر بأعداد كبيرة في المناطق المحدودة التي تقطنها على يابسة الجزيرة العربية. تقصد المراعي والأراضي المعشبة ومناطق زراعة



المحاصيل مثل السرغوم في تهامة. وتقتات بشتى أنواع الحشرات والجراد واليرقات والديدان التي تلتهمها من الأرض أو من النباتات القريبة.

تتولى الأنثى بناء العش وحضانة البيض وإطعام الفراخ.

مغنية سقطرى

Cisticola haesitatus

ينحصر وجود مغنية سقطرى في جزيرة سقطرى، وهي من الأنواع المهددة بالانقراض نظراً لانحصار وجودها في جزيرة سقطرى.

تُفضل مغنية سقطرى السهول الساطية والمنخفضة

وسهول الحصى البرية ذات النباتات الملحية.

تبني عشها على شجيرة صغيرة قريبة من الأرض من المواد الناعمة كخيوط العنكبوت والأعشاب.

هازجة سقطرى

Incana incana

تستوطن هذه الهازجة جزيرة سقطرى، وتنتشر في المناطق الجبلية، وتقصد المناطق المرتفعة عند التكاثر، وتنقب عن الحشرات في الأوراق وغيرها.



لا تتوافر معلومات عن تكاثرها لكن رُصد تغريدها بين شهري أكتوبر وأبريل مما يرجح أن يكون هذا التوقيت هو موسم اختيار موئل التكاثر والأزواج.

نمنمة الشجر

Scotocerca inquieta

تعد نمنمة الشجر من أكثر الطيور المنتشرة في الجزيرة العربية، وتقصد المناطق الجبلية والصخرية، والأودية وسفوح التلال التي تتخللها شجيرات الطلح وغيرها.



تفتش عن الحشرات بين أوراق النباتات أو على الأرض أوفي الصخور المتصدعة.

تحط في الحدائق والمناطق المزروعة، وكثبان النفود الكبير وحرة الحرة. ويتولى الذكر بناء العش في شكل مظلة مقببة ومدخل جانبي مكون من أعشاب ومواد نباتية هشة.

هازجة رشيقة

Prinia gracilis

الهازجة الرشيقة من الطيور غير المهاجرة المنتشرة في المرتفعات الغربية والمناطق المنخفضة من الخليج العربي. تعد من طيور الموائل الثرية بالبيئة النباتية والرطبة مثل قنوات الري وأحواض القصب، ومزارع النخيل والمحاصيل، ومناطق مياه الصرف الزراعي، والمدرجات الزراعية وحدائق الضواحي.

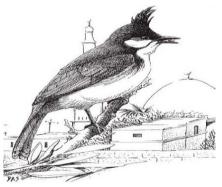
تنقب هذه الهازجة بين النباتات عن النمل. ويتعاون الزوجان في بناء العش وإطعام الفراخ.



طيور البلبل

Pycnonotidae - Bulbuls

تتسم البلابل بهيئة رؤوسها المميزة، وعنقها القصير وريشها الملون الذي يغطي ذيلها السفلي، ومنقارها القصير أو المتوسط في طوله، أما الجناحان فقصيران أو متوسطان في الطول كذلك ومستديران. وثمة مئة وعشرون نوعاً من البلابل الموزعة في إفريقيا والشرق الأوسط وجنوب آسيا، منها نوع أو نوعان يوجدان في الجزيرة العربية، ونوعان آخران تم إدخالهما لها من شبه القارة الهندية فتكاثرا فيها.



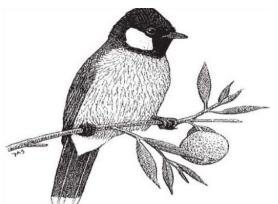
بلبل أحمر الوجنة

Pycnonotus jocosus

يعد البلبل الأحمر الوجنة من الطيور الدخيلة على منطقة الخليج العربي التي تكاثرت بعد هروبها من أقفاصها.

يحل هذا الطائر بالمنتزهات وحدائق المدن ذات الغطاء النباتي الكثيف، وعدم تكاثره يوحي بأن منطقة الخليج العربي لا تلائمه بسباً.

لا تتوافر معلومات عن غذائه أو تكاثره، إلا أنه يقتات في الهند على الفاكهة والورود والكائنات غير الفقارية.



بليل أبيض الخد

Pycnonotus leucogenys

يقطن البليل الأبيض الخد سواحل الخليج العربي، ويعد من طيور الأقفاص المفضلة في منطقة الخليج العربي.

يجد حاجته من الطعام بين المحاصيل والحدائق من التمر والفاكهة، ومخلفات طعام الإنسان، ويشكل أفة تهدد زراعة التمور.

يبني هذا البلبل عشا مبعثراً على أغصان متفرعة من شجيرة أو شجرة ما أو على المباني، ويتقاسم الزوجان مسؤولية بناء العش ورعاية الفراخ.



Pycnonotus cafer

البلبل الأحمر العجز من طيور الأقفاص الهاربة أو التي تم إطلاقها. يقطن ويتكاثر على ساحل الخليج العربى، وشرق الجزيرة العربية.

يقصد المناطق الحضرية، حيث الأماكن المشجرة المفتوحة، والأشجار التي تحف بالطرفات. ويقتات على الفاكهة والبراعم المتساقطة، وعلى

الحشرات.



يق وم الزوجان بحضانة البيض في عش أشبه ما يكون بالكأس المنسوج من الأعواد الصغيرة وأوراق الأشجار الميتة.

بلبل أصفر العجز

Pycnonotus xanthopygos



البلبل الأصفر العجز من طيور أودية الجزيرة العربية وشجيرات الطلح، وثمة أعداد قلية منة من غرب الجزيرة العربية حتى حائل الجزيرة العربية حتى حائل والرياض، وكذلك في جزر فرسان، ويشكل آفة تهدد محاصيل التمر.

يقتات هذا الطائر بالمواد النباتية والحشرات ومخلفات طعام الإنسان، ويتقاسم الزوجان مسؤولية بناء العش ورعاية الفراخ، ويبنيان عشهما على شجرة مرتفعة أوفي ظلها أو على المباني.

هازجات العالم القديم

Sylviidae - Old World Warblers

هي عصافير صغيرة يقتات معظمها بالحشرات، ويكسوريشها ألوان من البني والرمادي والأخضر الزيتوني، وغالباً ما يكون باللون الأبيض والأصفر اللذين قد يتخللهما بعض الخطوط، وهي ذات زي في رأسها وعنقها متناقضين. أما الذكر والأنثى فيتشابهان في معظم أنواع هازجات العالم القديم اللاتي غالباً ما تكون من الطيور المهاجرة. وقد سُجل في شبه الجزيرة العربية ٤٩ نوعاً من ما يناهز ٢٦٠ نوعاً من هذه الجواثم في العالم، تكاثر منها ثلاثة عشر، أو أربعة عشر نوعاً. علماً أن معظم الأنواع التي لا تتكاثر في الجزيرة العربية تمر بها بانتظام في موسم الهجرة.

هازجة سافي Locustella luscinioides



هازجة سافي طائر نادريمر بالجزيرة العربية مهاجراً، ورُصد وجوده بكثرة في النصف الشرقي من شبه الجزيرة العربية، وربما في المرتفعات كما في المواطن الساحلية. شوهدت هذه الهازجة عند أحواض القصب وأحواض مياه الصرف الصحي، والموائل الرطبة. وتعتمد على ما تجده من طعام في النباتات الكثيفة من الكائنات غير الفقارية.

هازجة قصب البصرة

Acrocephalus griseldis

هازجة قصب البصرة طائر مهاجر وغير منتشر في شبه الجزيرة العربية، وتعد من الطيور المهددة بالانقراض، وتكاثرها ينحصر في جنوب دجلة والفرات ومستنقعات بلاد الرافدين الجنوبية.

شوهدت في عدة مواطن من المنطقة الشرقية بالمملكة، وقرب الرياض والطائف وجدة، وجنوب ساحل البحر الأحمر حتى جازان.

يقصد هذا العصفور الشادي موائل القصب المائية، وبخاصة مناطق نمو الأثل. ويقتات على الكائنات الفقارية وغير الفقارية.



هازجة القصب الكبيرة

Acrocephalus arundinaceus

تمر هازجة القصب الكبيرة مهاجرة بشبه الجزيرة العربية، وتنتشر في بعض الأعوام في المنطقة الوسطى منها.

تكاثرت منذ عام ١٩٨٧م أثناء مرورها على الأراضي الرطبة جنوب الرياض صيفاً، فتارة تحط على شجيرة قاحلة في الصحراء، وتارة تقصد النباتات الكثيفة الرطبة التي تهواها. وتتكاثر أيضاً في أحواض القصب الطويلة الكثيفة.

ذكـور هــذا الطائــر عصافــير صاخبــة شاديــة باستمرار.



هازجة القصب الصيّاحة

Acrocephalus stentoreus

استوطنت هازجة القصب الصيّاحة المناطق الساحلية من الخليج العربي وشرق الجزيرة العربية، وتقطن أحواض القصب قرب تبوك وحرة خيبر في شمال الحجاز والمنطقة الشرقية بالملكة.

تكاثرها لم يُرصد إلا في أحواض القصب وأشجار الشورة. وكثيراً ما تتناول غذاءها من سطح الماء على الكائنات غير الفقارية.

تفضل هذه الهازجة الشدو متخفية، وتبني عشها من العشب والمواد الليفية الأخرى مثل غصينات الشورة المتحللة.

الهازجة ذات الشارب

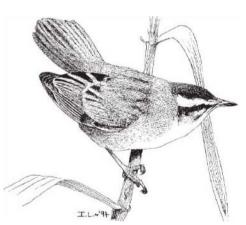
Acrocephalus melanopogon

طائر مستوطن في المنطقة الوسطى والشرقية من المملكة، كما يمر بعض منها بالجزء الشمالي من شبه الجزيرة العربية مهاجراً وزائراً شتوياً.

تتخذ هذه الهازجة أحواض القصب والنباتات الكثيفة النامية قرب المياه أو الناشئة فيها موئلًا للتكاثر. وقد عُرف عنها تناولها الطعام من فوق

سطح الماء أو تحته مباشرة وهي متعلقة بنبات مائي لصيد الكائنات غير الفقارية. ولهذه الهازجة موسم تكاثر طويل إذ يسمع تغريدها لعدة أشهر.

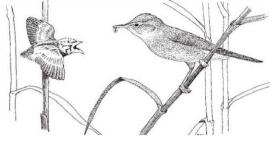




هازجة القصب الأوروبية



هازجة القصب الأوروبية من الطيور المهاجرة التي تحطي جميع دول الجزيرة العربية، وتعد أكثر ظهوراً في منطقة الخليج العربي ووسط الجزيرة العربية.



تقصد هذه الهازجة أحواض القصب ذات التربة الرطبة القريبة من الماء أو المترسبة منه. وتقتات بالحشرات والعناكب فضلاً عن بعض المواد النباتية.

عُثر لها على عش مرتفع عن نهر الرياض ومعلق بين جذوع القصب.

هازجة قصب البحر الأحمر

Acrocephalus avicenniae

رُصدت هازجة قصب البحر الأحمر في ينبع، ثم انتشرت بعد ذلك في جميع المناطق التي تنمو فيها أشجار الشورة مثل جزر فرسان في جنوب الملكة.

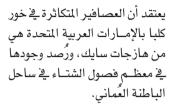
تتوطن هذه الهازجة في الجزيرة العربية على مدار العام، وتحط في الجزر

الساحلية المكسوة ببساتين الشورة، وتتغذى بالكائنات غير الفقارية الصغيرة. وعادة ما تغرد متوارية بين أشجار الشورة الكثيفة.



هازجة سايك





تقطن هازجة سايك أشجار الشورة الساحلية، وتقتات بالكائنات غير

الفقارية. وتبني عشها على غصن من الشجيرات القريبة المحاطة بالمياه متماسكا ومجوفاً ومجوفاً ومجوفاً

هازجة زيتونية

Hippolais pallida

طائر مهاجر يمر بالجزيرة العربية ويزورها في أسراب قليلة في فصل الشتاء.

تتردد الهازجة الزيتونية عند تكاثرها في فصل الصيف على أشجار الأثل التي تحف المياه، وظلال الأشجار، وبساتين التمر والمسكيت والطلح.

تقضي هذه الهازجة معظم

وقتها فوق الأغصان العليا من الأشجار لتخرج الحشرات أو تصطادها بعد مطاردة قصيرة.



نقشارة الغاب البنية



تقطن نقشارة الغاب البنية غابات المرتفعات في المملكة، ويمتد وجودها من الطائف في شمال الحجاز إلى جبل صبر في اليمن.

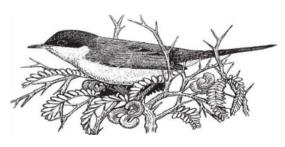
تجد غذاءها عند قمم الأشجار وأغصانها الخارجية، إذ تنقب عنه في أوراق الأشجار والأغصان الصغيرة، ويرجع أنها تقتات بالحشرات.

عُـثر على عش لها في المملكة على ركام مخفي في قعر نبات أو تحت جذور شجيرة مقببة ذات مولج داخلي.

هازجة عربية

Sylvia leucomelaena

تقطن الهازجة العربية المنطقة الجنوبية الغربية من الجزيرة العربية، وكذلك في المنطقة الغربية من المملكة. وتفضل شجيرات الطلح الكثيفة في المناطق شبه الجافة وبخاصة سفوح التلال التي تغطيها الشجيرات.



تقوم بالبحث عن طعامها في الشجيرات بين أوراق النباتات والأشجار أو على الأرض. ويمكن مشاهدة الأزواج على مدار العام، ويشترك الزوجان في بناء العش والحضانة وإطعام الفراخ.



هازجة اليمن

Parisoma buryi

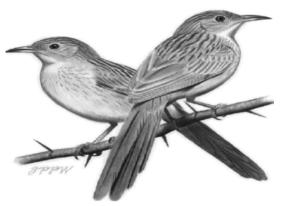
هازجة اليمن طائر متوطن في المرتفعات الجنوبية الغربية من المملكة، وأُدرجت ضمن الأنواع المهددة بالانقراض، نظراً لأعدادها القليلة إثر إزالة الغابات وتغيير موائلها الجبلية.

تقوم هذه الهازجة بالبحث عن غذائها بين الأوراق وأغصان الأشجار والنباتات. ويحافظ هذا النوع من الطيور على علاقة زوجية متينة على مدار العام، ويتعاون الزوجان في إطعام الفراخ.

الثر ثارات

Timaliidae - Babblers and allies

عائلة كبيرة تضم مئتين وسبعين نوعاً أو أكثر، ونحو خمسين جنساً، ثبت تكاثر نوعين منها في الجزيرة العربيَة. أما العديد من هذه الأنواع فطيور متوطنة غير مهاجرة ذات جناحين مستديرين، طويلة ريش الذيل، قوية الساقين والقدمين، وتمضي جُل وقتها على الأرض.



ثرثارة عادية

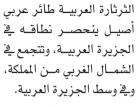
Turdoides caudate

توجد الثرثارة العادية في الكويت، وتقطن موئلاً قريباً من موئل الثرثارة العربية في الحدائق والمناطق المزروعة، ومناطق الشجيرات القاحلة أو شبه القاحلة، وتلزم الغطاء النباتي الذي من المفترض أنها تجد غذاءها فيه.

تفضل الثرثارة العادية التعشيش في شجيرات الأثل، ويتعاون الزوجان في الحضانة وبناء العش ورعاية الفراخ.

الثرثارة العربية





تعد من طيور بساتين الطلح

وغيرها من نباتات السفناء والحدائق والأحزمة الواقية من الرياح، ومحيط المزارع ذات الغطاء النباتي، فتعشش وتجثم وتطوف بحثاً عن الطعام بين الشجيرات.

تقتات بشكل رئيس على الكائنات غير الفقارية، وعلى بذور الحبوب، وعادة ما تخفي أعشاشها في تفرع قريب من شجيرات الطلح أو غيرها.

طيور أبيض العين

Zosteropidae - White - eyes

أبدع الخالق عز وجل في ١٠٠ نوع تنتمي إلى ١٤ جنسا من الطيور تسمى بطيور «أبيض العين»، وهي طيور صغيرة، تسكن الشجر، وذات منقار حاد، وريش أصفر أو أخضر، ودائرة بيضاء بارزة من الريش المحيط بأعين الكثير من أنواعها. تكاثر منها نوعان في الجزيرة العربية، هما أبيض العين الشرقي، وأبيض العين الحبشي.



أبيض العين الشرقى

Zosterops palpebrosus

ثبت تكاثر أبيض العين الشرقي في شبه الجزيرة العربية في جزيرة محوت في سلطنة عمان، وأغلب الظن أن هذا الطائر أدخل إلى جزيرة محوت بطريقة ما أو بسبب الظروف المناخية التي وجهتها إليها.

عُرف عنه أنه طائر قارت خارج هذه الجزيرة، ويتناول البذور والتوت والرحيق ولقاح النبات والحشرات الصغيرة.

وانحصار طيور أبيض العين الشرقي في نطاق صغير جدا من أشجار الشورة يجعل بقاءها في الجزيرة العربية عرضة للخطر.



أبيض العين الحبشي

Zosterops abyssinicus

يمتد نطاق وجود أبيض العين الحبشي من جبال الطائف إلى تعز، ويفضل المناطق المشجرة من سفوح التلال وقيعان الأودية، والمزارع والحدائق، كما ينتشر بين غابات العرعر في مرتفعات المملكة.

طعام هذا الطائر من المواد النباتية والكائنات غير الفقارية وقد ورد تردده على

الزهور للغذاء. يبني عشاً على أشجار العرعر مقعراً ومعلقاً بين غصنين أو ثلاثة تكسوه الأعشاب الناعمة والخيوط.

الزرازير

Sturnidae - Starlings and allies

جواثم متوسطة الحجم ذات منقار مستقيم، طويل ونحيل، وسافين وقدمين قويتين، كما أن لدى العديد منها بقعاً عارية، أو غبباً، أو عُرِفاً على رؤوسها، وريشاً أدكن اللون، تتفاوت بين البنفسجي، والأخضر، والأزرق، واللون البرونزي. وهي طيور فضولية وجريئة، غالباً ما تكون قارته. والزرازير عائلة تضم ما يناهز المئة نوع، منها ستة عشر نوعاً وجدت في الجزيرة العربية، بما في ذلك من أعداد من الأنواع الشاردة والغريبة. وثمة عشرة أنواع من خمسة أجناس تكاثرت فيها.

مينة الضفاف

Acridotheres ginginianus

مينة الضفاف طيور هاربة من أقفاصها، تباع في أسواق الطيور في الخليج العربي، ويعد طائراً سربياً يمارس نشاطه ضمن سربه بما في نشاطه ضمن سربه بما في تفضل هذه المينة الحدائق والمنتزهات والأراضي الزراعية والحقول المروية وخنادق الري والمشاتل، وحظائر الحيوانات وركام



السماد. وكثيرا ما تجثم فوق أجساد المواشي لالتقاط الكائنات الطفيلية العالقة بها.

عند التعشيش تستولى مينة الضفاف على جحور سابقة أو تبنى جحورها في موطئ لين التربة.

مينة اعتيادية

Acridotheres tristis

نجحت طيور المينة الاعتيادية في التكاثر في الجزيرة العربية، وهي طيور شائعة ومتوطنة في العديد من دول الخليج وما حولها.



حيث تجثم على الأشجار الشاهقة وأشجار الشورة مع أنواع أخرى من الطيور، وتقتات على مخلفات الطعام البشرية في الحدائق والمنتزهات والطرقات.

تمارس سلوكا عدوانيا في موسم التكاثر، وتنافس الأنواع الأخرى من الطيور التي تعشش في الثقوب والجحور.

الزرزور المبقع

Sturnus contra

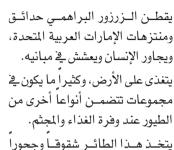
طائر دخيل على شبه الجزيرة العربية، ويرجح أن يكون من طيور الأقفاص الهاربة.

يجثم هذا الطائر على الأشجار العالية، ويقصد الموائل المتاخمة لمواطن المياه العذبة القريبة من الأشجار والمساكن البشرية مثل الحدائق والمنتزهات وغيرها. يقتات بالحشرات، وكثيراً ما يحفر في التربة الرطبة بحثاً عن الفرائس.



زرزور براهمى





للتعشيش، ويتعاون الزوجان في بناء العش والحضانة ورعاية الفراخ.

الزرزور الشائع

Sturnus vulgaris

زائر شتوي منتشر في الجزيرة العربية، وقابل للانتشارفي العديد من المناطق الزراعية في شرق الجزيرة العربية ووسطها.

يتخذ هذا الطائر شقوق الأشجار وجحور المباني موطناً له ليبني فيها عشا من الأعشاب والأوراق مبطناً بالريش والشعر والألياف. ويتعاون الزوجان في بناء العش وحضانة البيض ورعاية الفراخ.



زرزور فاتن

Lamprotornis superbus

شوهدت طيور الزرزور الفاتنة في الامارات العربية المتحدة، حيث تعد من طيور الطائر على ضواحي المدن الأشجار والمروج والمياه العذبة.



يقتات على اليسروع والحشرات التي يلتقطها من الأرض وبعض أنواع الفاكهة والتوت والورود والبذور ومخلفات طعام الإنسان.

زرزور أبيض البطن

Cinnyricinclus leucogaster

يقصد الزرزور الأبيض البطن مرتفعات وسفوح تلال المنطقة الجنوبية الغربية من الجزيرة العربية صيفا.

يقصد مناطق المنتزهات والغابات وسفوح التلال ذات الشجيرات والحدائق، وبخاصة الغابات المنوعة الأشجار مثل الطلح والعرعر والتين.

يتخذ شق وق الأشج ار للتعشيش، ويعمد أحيانا إلى طرد ناقر الخشب العربي للاستيلاء على عشه.





زرزور صومائي Onychognathus blythii

طائر مرتحل يوجد في جزيرة سقطرى، وجزيرة عبد الكوري، وجزيرة سمحة. يقصد للتعشيش الشقوق والتصدعات في المنحدات المرتفعة والكهوف، ويقتات على الفاكهة والأسماك الميتة عند السواحل، ويلازم المواشي لالتقاط القراد والطفيليات التي على أجسادها. ويشترك الذكر والأنثى في بناء العش.

زرزور سقطرى

Onychognathus frater



يعدهذا الطائر من طيور جزيرة سقطرى، وينتشر فيها، إلا أنه من الطيور المهددة بالانقراض.

يبحث عن طعامه على أغصان الأشجار والشجيرات، وعلى الأرض أحياناً، حيث يقتات بالفاكهة كالتين وثمار السدر الجبلي والبلح. ويتوقف موعد تكاثره

على الظروف الملائمة ولاسيما وفرة الغذاء.

زرزور أسود

Onychognathus tristramii

يتوطن الزرزور الأسود في المرتفعات الغربية من الجزيرة العربية، ويقصد المناطق السكانية منها. ويتغذى على الأرض أو بين الشجيرات بالمواد النباتية والكائنات غير الفقارية ومخلفات طعام البشر.

يعشش في صدوع الصخور

العالية. ويقوم الزوجان ببناء العش ورعاية الفراخ.



طيور السمنة أو الدّج

Turdidae

تعد من عائلة الجواثم المتوسطة الحجم، والمنقار الصلب، مكينة الساق، وريش الذيل المتوسط الطول، وذات ريش رتيب متجانس من اللون البني، وأجزاء سفلية مرقطة، وإن كان منها ما هـو مبهج اللون. وتضم هذه العائلة أكثر من مئة وستين نوعاً في العالم، وأكثر عدداً في العالم القديم. وقد ورد ذكر عشرة أو إثنا عشر نوعاً منها في شبه الجزيرة العربية، معظمها زائر شتوي نادر أو شارد، ما عدا نوعاً واحداً يستوطن شبه الجزيرة العربية ويتكاثر فيها.

سمنة اليمن

Turdus menachensis



سمنة اليمن من الطيور المهددة بالانقراض، وتقطن المرتفعات الجنوبية الغربية، ولا تعد من الطيور المهاجرة لطبيعة جناحيها اللذين لا يساعدانها على الهجرة الطويلة.

تقطن سمنة اليمن البقاع ذات الكثافة النباتية، كالغابات

والحدائق، وتقتات على الكائنات غير الفقارية والبذور.

تبني أنثى سمنة اليمن وحدها عشا متينا من العشب والغصينات الحرشة، ويتعاون الزوجان على إطعام الفراخ.

طيور الأبلق وصائدي ذباب العالم القديم

Muscicapidae

عائلة كبيرة تضم أكثر من ٢٠٠ صنف، معظمها جاثم ومتوسط الحجم، وآكل للحشرات، وذات ريش ملون ومتناسق. وتعد طيور الأبلق قوية المنقار والساق، أما طيور صائد الذباب فذات منقار عريض وهَلب شقاقي بائن، ويوجد ٣٤ نوعاً من طيور الأبلق في الجزيرة العربية، فضلاً عن ثمانية من طيور صائد الذباب.

أبو حناء الأحراش الأحمر

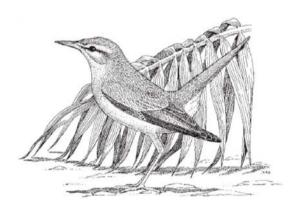
Cercotrichas galactotes

طائر مهاجر يتردد بانتظام على شبه الجزيرة العربية، ويوجد بالقرب من الرياض والخرج وحرض، وأحياناً في تبوك.

يثب هيذا الطائر من مجثمه مغرداً وجناحاه يرتعشان، ويمضي وقته منقباً عن طعامه على الأرض بين أوراق الشجر أوفي قواعد النباتات

في الأحراش، ويقتات على الديدان واليرقات.

يبنى عشاً مقعراً مهلهلاً من الغصينات والأعشاب، ويتعاون الزوجان على إطعام الفراخ.





أبو حناء الأحراش الأسود

Cercotrichas podobe

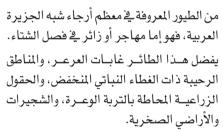
موثل هذا الطائر الأصلي في تهامة وسفوح التلال الغربية والجنوبية من الأدغال وأحراش السنط ذات الأشجار المتشابكة والأودية المعشبة.

يتكاثر في المزارع المروية وسط الجزيرة العربية التي لا تحظى بغطاء نباتي جيد. ويقتات على الحشرات كالنحل والخنافس واليرقات وبعض ثمار الأشجار.

يبني عشاً متيناً مقعراً من الغصينات مخفياً بين الأشجار، ومبطناً ببعض الصوف والشعر أحيانًا.

القليعي المطوق

Saxicola torquatus



يصطاد الكائنات غير الفقارية. ويتعاون الزوجان في رعاية الفراخ.



أبلق أحمر الصدر

Oenanthe bottae

الأبلق الأحمر الصدر يُعرف بطائر المرتفعات، ويقطن جبال الطائف، ويقتات بالحشرات التي عادة ما ينقض عليها من مرصده.

يقصد هذا الطائر جُحراً أو حضرة للتعشيش، مفضلاً جحور القوارض القديمة والحضر التي تتخلل جدران الحقول. ويتعاون الزوجان

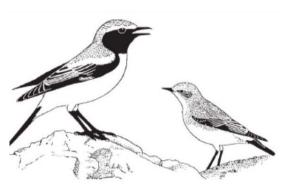
على إقامة العش وإطعام الفراخ، إلا أن الأنثى تقوم وحدها بحضانة البيض.



أبلق البادية أو الصحراء

Oenanthe deserti

يعد أبلق الصحراء مهاجراً وزائراً شتوياً، وينتشر في مختلف أرجاء الجزيرة العربية، ويتوافد على السهول والمناطق المزروعة، ويقصد المساحات ذات الشجيرات المنخفضة والأعشاب المعمرة. يُعرف بشدوه من مجتمه على صخرة أو شجيرة أو تغريده

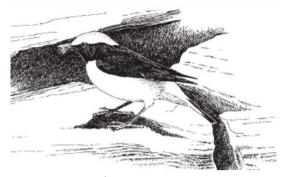


أثناء طيرانه بشكل دائري فوق حدود مسكنه، خافقاً بجناحيه، ويكاد يسقط نفسه بين الحين والآخر على الأرض.

أبلق حزين

Oenanthe lugens

يصنف الأبلق الحزين في ثلاثة أنواع موزعة من شمال غرب إفريقيا إلى إيران، ومن شم جنوباً إلى جزيرة العرب، ومن شرق إفريقيا إلى تنزانيا.



تقصد طيور الأبلق الحزين التي تحل في شبه الجزيرة العربية شتاءً موئلاً من البروز الصخري والجرف وبادية الرمال، ووجودها يكون قرب المزارع والمناطق السكانية. ولا تزال المعلومات عن هذا الطائر المقتات على الحشرات محدودة.

أبلق جنوب الجزيرة العربية

Oenanthe lugentoides

طائر جبلي غير مهاجر يقطن الموائل الصخرية المكتظة بالشجيرات، وغابات العرعر جنوب غرب المملكة في موسم التكاثر.

يقتات هذا الطائر العربي على اليسروع والنمل والخنافس، ويتناول بعض أنواع الثمار كالتوت الأحمر، ويعشش قرب



المنحدرات والمناطق الصخرية في فجوة صخرية أو جدار مدرج أو ركام من الحصى.

أبلق هيوم



طائر منتشر في جبال الإمارات العربية المتحدة وأوديتها، وشمال سلطنة عمان، والمنطقة الشرقية من الملكة.



يفضل هذا الطائر الجبال الصخرية القاحلة وسفوح التلال الصخرية المقفرة، ويتغذى على الذباب والجندب وبعض الحشرات الأخرى والنفايات.

رُصدت أعشاش لـ ه في الصخور المتصدعة، وفي حفر تحت الصخور، وفي شق مرتفع أو قرب الطرق.

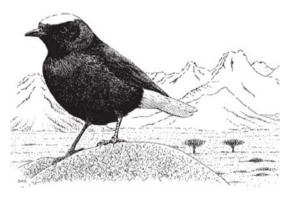
أبلق أسود أبيض القنة

Oenanthe leucopyga

يعد من طيور البوادي، وأكثر أنواع طيور الأبلق المتكاثرة في شبه الجزيرة العربية عدداً، ويستوطن القسم الغربي من الملكة.

ينتشر هذا الطائر في المرتفعات الشمالية الغربية،





أبلق أبو قلنسوة



من الطيور المنتشرة والمتكاثرة بانتظام في شبه الجزيرة العربية. وشوهد في منتصف فصل الصيف في المنطقة الشرقية، وكذلك شتاءً في



يتكيف هذا الطائر مع بيئة المناطق الصخرية المجدبة، ويتميز بتغريده العذب وبطيرانه ورفرفة جناحيه على نحو صاخب كالفراشات.

يقتات بالحشرات الطائرة، ويتعاون الزوجان في بناء العش والحضانة ورعاية الفراخ.

قليعي أسود الذيل

Cercomela melanura

القليعي الأسود الذيل من طيور الأودية والمناطق الصخرية القاحلة المتوطنة في تلال المنطقة الغربية والجنوبية من شبه الجزيرة العربية.



يقصد هذا الطائر المناطق الأكثر جفافاً، وبخاصة الأودية الصخرية ذات الأشجار السنطية (الأكاسيا) ويقتات بالكائنات غير الفقارية مثل الخنافس والنحل والنمل والذباب، وبعض الثمار كالتين والتوت.

يتردد كثيراً على القرى ويعشش قرب المبانى، وتُشاهد أزواج هذه الطيور في معظم العام.

سمنة الصخور الصغيرة

Monticola rufocinereus

نقطن سمنة الصخور الصغيرة المرتفعات الجنوبية الغربية، من جبل صبر قرب تعز إلى الطائف شمالاً.

تفضل هذه السمنة النباتات الكثيفة، وغابات العرعر وشجيرات السنط (الأكاسيا) المنخفضة، وأطراف المناطق

الزراعية، وسفوح التلال الخضراء. وتقتات بالكائنات غير الفقارية من الخنافس والجنادب والسروع.

كثيرا ما تجاور سمنة الصخور المنازل والحدائق، وتبنى عشها على الأرض في صدع مرتفع.

خاطف الذباب الجامباغي

Muscicapa gambagae

زائر صيفي متكاثر يحط في المرتفعات الجنوبية الغربية، ومن الطيور المنتشرة في بعض الموائل كالأودية المفعمة بأشجار السنط (الأكاسيا)

سُجل وجود هذا الطائر في غابة عرعر في المملكة، ويتردد صيفاً على أودية الحجاز. ويبني عشه على الأغصان، ويتعاون الزوجان معاً في إطعام الفراخ.

طيور التمير

Nectariniidae

جواثم صغيرة زاهية الألوان، ذوات مناقير سفلية منحنية، وأجنحة قصيرة مستديرة، وريش مقتزَّح الألوان. وهي طيور حيوية تقتات في الغالب من الزهور بالرحيق والحشرات. وتعد من طيور العالم القديم، وبخاصة خطوط المدار الاستوائية، كما أنها غير مهاجرة. ويوجد منها خمسة أنواع من مئة وسبعة وعشرين نوعاً متكاثرة في الجزيرة العربية، بما في ذلك نوع واحد يستوطن جزيرة سقطرى.

تمير وادى النيل

Hedydipna metallica

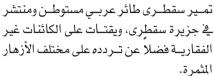
ينتشر تمير وادي النيل من وادي النيل من وادي النيل في مصر جنوبا إلى السودان، وشرقاً إلى غرب شبه الجزيرة العربية. رُصد وصوله إلى محازة الصيد وسط المملكة ليقتات بزهور العشار الطويلة المنتشرة فيها، وبالكائنات غير الفقارية التى تحوم حولها.



يتعاون الذكور والإناث في بناء العش وحمايته من المنافسين. ويُعلق العش على قمة شجرة ما أو على غصنها الخارجي.

تمير سقطري

Chalcomitra balfouri



الساحلية على منحدرات تلال مخفية بين أغصان الفربيون الشجيري وأوراقه، وذات قبب منسوجة من الأعشاب وخيوط العناكب الرخوة.



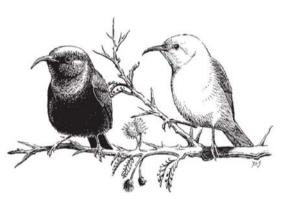
تمير فلسطيني

Cinnyris osea

التمير الفلسطيني من الطيور المتوطنة في شبه الجزيرة العربية، ويوجد في المنطقة المتدة من أقصى جنوب المملكة مرورا بالحجاز وعسير، والمرتفعات الغربية من اليمن.

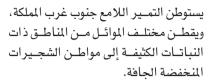
يُعرف بطائر الأودية الخضراء ذات الأشحار والشحيرات المزهرة، وأشحار

العرعر، ومنتزهات وحدائق المدن. وتلازم ذكور التمير الفلسطيني إناثها عند التعشيش، وتبني الإناث الأعشاش منفردات في الغالب.



التمير اللامع





يقتات هذا الطائر بالرحيق والكائنات غير الفقارية، والحشرات الطائرة، ومن الزهور التي يفضلها: نبات الرنف، والمرو، والعشار الطويل، والسنط (إلأكاسيا) والصبر.

تبنى الأنثى عشاً معلقاً ذا مدخل جانبي

علوي، يميل إلى اللون الأبيض نظرا لكثرة مكوناته من خيوط العناكب والشرائق والمواد القطنية.

تمير آسيوي

Cinnyris asiaticus

يقطن التمير الآسيوي شمال سلطنة عمان والإمارات العربية المتحدة، ويقتصر وجوده على المناطق الزراعية الممتدة جنوبا إلى حدود المملكة. يقتات بلقاح الزهور والكائنات غير الفقارية، علما أن العشار أو البرنغ من أكثر النباتات التي يفضلها.

عش هـذا الطائر الأحادي الزوج زجاجي الشكل، بحجم كرة المضرب، يعلقه على غصن شجرة صغير ومتدل.



عصافير العالم القديم

Passeridae

آكلة للبذور، تمتاز باللون الأسمر الفاتح، مخروطية المنقار، صغيرة الجسد، عريضة الرأس، ذات ساقين وجناحين قصيرين قويين، وذيل قصير الريش مربع الطرف. توجد في الجزيرة العربية عشرة أنواع من إجمالي ٤٠ نوعاً من هذه الطيور المنتشرة في العالم القديم، يستوطن نوعان منها في أرخبيل سقطرى.

عصفور دوري

Passer domesticus

العصفور الدوري من الطيور السربية التي تكاد تقطن جميع المناطق السكانية في شبه الجزيرة العربية، وربما يكون دخيلاً قادماً من الهند. يقطن هذا العصفور الموائل المحيطة بالمناطق السكانية،



والهضاب المزروعة والمروية، والكهوف والمنحدرات. يقتات على بذور النباتات والبراعم، ومخلفات الأطعمة البشرية والحيوانية، والكائنات غير الفقارية، ويفضل التعشيش ضمن مجموعات من العصافير.

عصفور إسباني

Passer hispaniolensis

العصفور الإسباني طائر يلج بأعداد محدودة إلى مختلف أرجاء الجزء الشمالي والشرقي من شبه الجزيرة العربية شتاءً، وثبت تكاثره قرب تبوك والرياض والمنطقة الشرقية، والمناطق الساحلية في الخليج العربي.

يفضل هذا الطائر الحقول المحيطة بالقرى والمزارع وبساتين التمور، وأحواض القصب، ومزارع أشجار الكينا، وغيرها من الأشجار الشاهقة.

يقوم كل زوج ببناء عشه ووضع بيضه بالتزامن مع الأزواج الأخرى، ويتعاون الزوجان في رعاية الفراخ.

عصفور سقطري

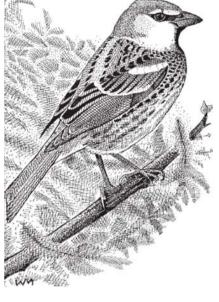
Passer insularis

يستوطن عصف ور سقطرى، أرجاء جزيرة سقطرى، ويتردد على القرى وبساتين التمر والأودية، والبقاع الفسيحة.

يفضل المواطن السكانية

والأودية الخضراء، ويتغذى على البذور التي يلتقطها من الأرض، كما شوهد يقتات بجيف من لحوم الحيوانات.

يتكاثر هذا العصفور بشكل جماعي، ويبني عشه على الشجيرات والأشجار، وفي تجاويف المباني والصخور. ويتعاون الزوجان في بناء العش.





عصفور عبد الكوري

Passer hemileucus

تعود تسمية هذا العصفور إلى جزيرة عبد الكوري التي يقطنها في أقصى غرب جزيرة سقطرى، ويعد من الطيور المهددة بالانقراض نظراً لأعداده القليلة في هذه الجزيرة.

يتجنب هذا الطائر المتفرد المناطق السكانية، ويفضل المنحدرات ذات الشجيرات

القريبة من الأخاديد الصخرية البعيدة عن القرى. ويقتات بالبذور والسويقات والأوراق الخضراء وبقايا الأطعمة البشرية.



Passer euchlorus

ينحصر نطاق وجود هذا العصفور السربي في جنوب غيرب الجزيرة العربية في المناطق المزروعة في تهامة، حيث حقول حبوب الدخن التي يقتات بها وبالبذور الأخرى. عند التعشيش، وتساعد الإناث في عند التعشيش، وتساعد الإناث في يمدخل جانبي علوي أو سفلي. وتتولى الأنثى حضانة البيض ومساعدة الذكر في إطعام الفراخ داخل العش وخارجه.



عصفور الصخر الشاحب اللون

Carpospiza brachydactyla

عصف ور الصخر طائر كثير الترحال، يتكاثر في عدة مواطن في شمال الجزيرة العربية وشرقها، ويقتات بالبذور والبقايا النباتية وبخاصة بذور العشب.

يتوخى هذا العصف ور في تكاثره غير الثابت التلال الصخرية المنخفضة، وأودية السنط (الأكاسيا) وغيرها من الشجيرات المنخفضة التي -

تتخللها المناطق الرملية. وعشه مبعثر وخشن.

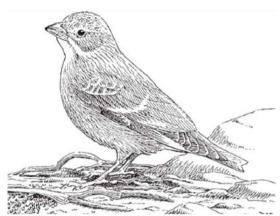


Gymnoris dentata

هو عصفور نادر وغير مشهور في شبه الجزيرة العربية، وشوهد في مناطق المحاصيل اليمنية، بما في ذلك المدرجات الزراعية المنخفضة للموز والقهوة والسرغوم، وبين أشجار السنط (الأكاسيا) في تهامة.

لا تتوافر معلومات عن غذائه في الجزيرة العربية، إلا أنه في

إفريقيا يقتات حصريا ببذر الشعب، وحوراء الجراد.







عصفور أصفر الرقبة

Gymnoris xanthocollis

طائر مهاجر ومتكاثر في شبه الجزيرة العربية، ويقطع الخليج العربي سنويا بأعداد قليلة في فصلي الربيع والخريف، مع استراحة وجيزة في الجزر الإماراتية.

يقطن قرب المناطق السكانية،

ووجوده مقصور على أشجار الغاف الناضجة التي يقتات ببذورها، وبالحشرات.

يبني هذا العصفور عشه في جحر أو شق شجرة أو شجيرة منخفضة أو على عمود إنارة ما أو برج مضيء أو مبنى مهجور، وتنفرد الأنثى بحضانة البيض.

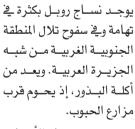
الطيور النسّاجة

Ploceida

يتميــــز النساج بمنقاره المخروطي الذي يساعده على أكل البذور، ورأسه الكبير، وجناحيه القصيرين المستديرين، وريش ذيله إما أن يكون قصيراً ذا طرف مربع، أو ممتداً متوهج اللون. ومعظم هذه الطيور أليفة جداً. فهي عائلة تنطوي على أكثر من ١٠٠ نوع من طيور العالم القديم، منها نوع واحد من الطيور العربية الفطرية، فضلاً عن بضعة أنواع أخرى أدخلت إلى المنطقة وباتت تتكاثر فيها.

نساج روبل

Ploceus galbula



يتميز بنزعته لبناء الأعشاش التي تبدو كسلال معلقة، إذ

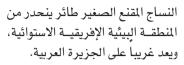
يتعلق الذكر متدلي الرأس بجناحين يهتزان لاجتذاب الأنثى التي تساعده في إكمال بناء العش المكون من المواد الخضراء اللينة واليابسة.

تقوم الأنثى بحضانة البيض، ويتولى الذكر إطعام الفراخ بعد فقس البيض.



نساج مقنع صغير





تم إطلاق نحو ١٠٠ نساج مقنع صغير عام ١٩٨٤م في الشارقة، فتمكنت من الاستقرار والتكاثر مع نهاية الثمانينيات.

أعشاشه مماثلة لأعشاش نساج روبل من أوراق أشجار النخيل، وسنابل

الأعشاب التي شوهدت الإناث تقتلعها لتبطين العش.

نساج ذهبى الظهر

Ploceus jacksoni

عُرف النساج الذهبي الظهر في الإمارات العربية المتحدة، ويُرجح أن أصله يعود لطائر قفص هارب. وجد هذا الطائر في المدن والضواحي، وخاصة في المنتزهات والمناطق الخضراء المورقة القريبة من الماء، وأحواض القصب.

تبدأ مجموعات هذا الطائر في بناء الأعشاش بدءاً من شهر مارس حتى شهر يوليو وكذلك في شهر أكتوبر.



TOPW

نساج مخطط

Ploceus manyar

النساج المخطط من أكثر أنواع طيور النساج الغريبة انتشاراً في شبه الجزيرة العربية، ويقصد المزارع والأراضي الزراعية المجاورة للأراضي الرطبة.

يتكاثر هذا الطائر في شبه الجزيرة العربية، وتبني الذكور الأعشاش في أحواض القفص وتغريدها لا يكاد ينقطع لاجتذاب الإناث.

يقيم النساج المخطط ما يشبه

السلال المعكوسة من شرائط أوراق القصب الخضراء، ويغلف عشه أحياناً بالطين.

نساج بایا

Ploceus philippinus

ظهرت طيور نساج بايا في وسط شبه الجزيرة العربية وشرقها، ويُرجح أنها طيور قفص هاربة.

عُثر على هذا الطائر في البحرين مع مجموعة من الطيور المعششة عام ١٩٨٧م، ومنذ ذلك الحين لم يشاهد في المنطقة. وفي الرياض لم يرصد هذا الطائر بعد انتهاء موسم تكاثر هفها.

يقطن في الهند قرب المناطق المزروعة والمعشبة، ويقتات بالحبوب والبذور.



فودي أحمر

Foudia madagascariensis



تم إطلاق أكثر من ٢٠٠ طائر من طيور الفودي الأحمر في بساتين التمر الغربية في البحرين عام ١٩٨٤م، فأصبح يقطن فيها منذ ذلك الحين.

يعد في البحرين من طيور الحدائق والمنتزهات وبساتين التمر، وكثيراً ما يحوم حول

المناطق السكانية، ويقتات بالبذور، وبالأنواع الضارة بزراعة الأرز.

عُثر على أعشاش معلقة بأشجار الليمون الكثيفة يُعتقد أنها لطائر الفودي الأحمر.

الطيور الشمعية المنقار وطيور المونيا

Estrildidae

عصافير صغيرة آكلة للبذور وغير مهاجرة، معظمها يقطن مناطق المدارات الاستوائية، ذات مغروطي الشكل، وجناحين مستديرين وطيران له أزيز. قسط كبير من هذه الطيور سربي نابض بالألوان. ويمكن تمييز ١٢٠ نوعاً من هذه الطيور، ثلاثة أنواع منها فطرية عربية، أحدها متوطن في شبه الجزيرة العربية، فضلاً عن نوعين على الأقل يعدان من الأنواع الغريبة التي أدخلت إلى المنطقة وتمكنت من التكاثر فيها بشكل فطري. الجدير بالذكر أن هذه العائلة من الطيور تعد من الأنواع المفضلة في سياق تربية الطيور والمتاجرة بها. كما يوجد العديد من الأنواع المؤرى الهاربة التي رصدت طليقة في شبه الجزيرة العربية.

شمعى المنقار العربي

Estrilda rufibarba

يستوطن العصفور الشمعي المنقار العربي في جنوب غرب شبه الجزيرة العربية، ويقطن مختلف الموائل المكتظة بالحياة النباتية، وهو من الطيور الاجتماعية، حيث تجلس هذه العصافير



متراصة، وتطير وتتغذى في مجموعات.

يُعرف في إفريقيا بإقامته عشاً من الأعشاب بين النباتات المنخفضة ذا مدخل أشبه بنفق منحدر إلى أسفل، وكثيراً ما يتضمن عشاً كاذباً إضافياً.

شمعي المنقار الأحمر

Amandava amandava

سُجل وجود العصفور الشمعي المنقار الأحمر لأول مرة في الرياض عام ١٩٧٥م، ويُرجح أن يكون من العصافير الهاربة أو التي أطلقت من أسرها، إذ تعد من الطيور المنتشرة في أسواق بيع الطيور.

يتوخى هذا العصفور الصغير أحواض القصب، فضلاً عن الأعشاب الباسقة والمحاصيل، وبقاع النباتات الكثيفة والمرتفعة. ويبني عشاً مقبباً من الأعشاب والقصب قرب الماء أو فوقه.

شمعى المنقار المخطط

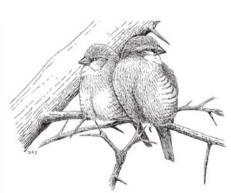
Amandava subflava

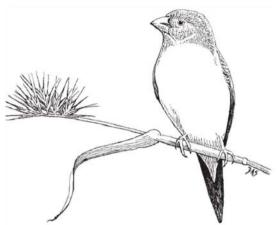
ينتشر شمعي المنقار المخطط في معظم أرجاء غرب اليمن، فهو من طيور القفص التي أُدخلت للمنطقة ربما في منتصف القرن العشرين.

يعد طائراً غير مرتحل، وكثيراً ما يوجد قرب الماء وأحواض القصب، وبين محاصيل الدخن والذرة بحثاً عن البذور.

لا يُعرف الكثير عن تكاثره وتعشيشه في شبه الجزيرة العربية.







فضي المنقار الإفريقي

Lonchura cantans

يعد من الطيور التي تقطن جنوب وغرب شبه الجزيرة العربية بأعداد كبيرة، ويقصد شجيرات السنط (الأكاسيا)، والمناطق المزروعة من تهامة والمناطق الأكثر جفافاً من المرتفعات.

قلما يقرب هذا الطائر المدن رغم بلوغه الضواحي

الحضرية من مدينة جدة. ويقتات على النباتات المنخفضة كالأعشاب لتناول بذورها. يبنى هذا العصفور عشاً غير متماسك، وتقوم الأنثى وحدها بحضانة البيض.

فضى المنقار الهندى

Lonchura malabarica

أدخل هذا الطائر إلى الجزيرة العربية بعد إطلاق عصافير منه كانت حبيسة الأقفاص فأصبح رائجاً في منطقة الخليج والمنطقتين الشمالية والغربية من الجزيرة العربية.



بعد هذا العصفور أكثر تحملاً

للقحط، ويتناول طعامه من رؤوس الأعشاب التي تنموف ظل أشجار التمور، حيث يزرع النعناع. ويعشش شرق شبه الجزيرة العربية وفي منطقة الخليج العربي، وعُشه كروي الشكل ذو مدخل جانبي فوق شجرة أو شجيرة ما.



مونيا حرشفية الصدر Lonchura punctulata

يعد هـذا العصفور الفاتن من طيـور القفص التـي أدخلت إلى شبـه الجزيـرة العربيـة، فهو طائر المنتزهات والمناطق الزراعيـة. ويقتـات على بذور

الأعشاب والأوراق الخضراء وبعض ثمار التوت والحشرات أحياناً.

يفضل التعشيش ضمن مجموعات كبيرة من الطيور، ويبني عشاً مستديراً ومتيناً من الأعشاب الخضراء، ويخفيه في صدع مبنى أو شجيرة ما.

عصافير الشوك

Prunellidae

عصافير غير متطفلة، ذات لون أسمر فاتح، مخططة الظهر. يستوطن نوع واحد منها الجزيرة العربية، أما الأنواع الأخرى فنطاق وجودها يبدأ من أوروبا الغربية إلى شرق آسيا، وقد بلغت ثلاثة أنواع أخرى منها الجزيرة العربية كطيور شاردة في فصل الشتاء.

عصفور الشوك العربي

Prunella fagani

يستوطن عصفور الشوك العربي أقصى قمم اليمن الوسطى، ويعد من الطيور المهددة بالانقراض نظرا لنطاقه المحدود.

يعد من عصافير المنحدرات الجبلية الصخرية ذات الحياة النباتية المحدودة التي تتخللها مناطق معشبة، وذات



يتكاثر في المرتفعات، ويقوم الذكر بإطعام الأنثى الحاضنة للبيض.



الذعرات والجشنات

Motacillidae

طيور برية نحلية ذات ذيل طويل الريش، والساق (طويلة أصابع القدم أيضا، وبخاصة الإصبع الخلفي)، توجد في الغالب في الموائل الرطبة الفسيحة. العديد من هذه الطيور مهاجرة، وشديدة الطيران. وبالرغم من انتشار هذه العائلة في نطاق عالمي، فإن معظم أنواع هذه الطيور ينتمي إلى العالم القديم. وتستأثر شبه الجزيرة العربية بخمسة أنواع من الذعرات و١٢ جشنة من عددها الإجمالي الذي يناهز ٢٠ نوعاً في العالم. الجدير بالذكر أن معظم هذه الأنواع تعد طيوراً مهاجرة، أو ضيوفاً شتوية على الجزيرة العربية، باستثناء نوعين من الجشنة التي تسكن هذه المنطقة.

ذعرة صفراء Motacilla flava



تمر الذعرة الصفراء بشبه الجزيرة العربية، وثمة شواهد على تكاثرها في بعض مناطق الخليج العربي.

يقطن هذا الطائر في الموائل المتاخمة للماء مثل البرك والسبخات والمستنقعات. وكثيرا ما يقصد الأراضي الزراعية، وخاصة المناطق المروية الحديثة الحصاد.

تتبع أسراب من هذا الطائر الماشية طمعا في الحصول على الحشرات التي تثيرها هذه الحيوانات.

جشنة إفريقية



الجشنة الإفريقية من الطيور النادرة في المملكة، وتقصد عادة المناطق الزراعية المرتفعة وحقول الذرة والمراعي، إضافة إلى الأودية الفسيحة المعشبة الضفاف.

تُعرف هذه الجشنة بتناولها للحشرات وغيرها من المفصليات ويرقاتها فضلاً عن البذور. وعُثر لها على عشى على شكل كأس عميقة في الأرض، وتقوم الأنثى وحدها بحضانة البيض.



Anthus similis

تنتشر الجشنة الطويلة المنقار في المناطق الجبلية من شبه الجزيرة العربية، وتنتقل بين مختلف المرتفعات في الجبال الجنوبية الغربية منها.

تقطن جزيرة سقطرى، وتعرف بأنها طائر الطرف الجبلي والحقول المدرجة الجبلية ذات الشجيرات

المنخفضة والأشجار والغطاء النباتي الأرضى الجيد.

تقتات هذه الجشنة بالجنادب واليرقات الدودية وغيرها من الحشرات، وتُخفي عشها على منحدر تل أو نبتة كثيفة.





عصافير الحسون

Fringillidae

عائلة كبيرة متنوعة من العصافير القصيرة، الآكلة للبنور والفواكه، ذات منقار مستدق الرأس، وإن كان عريضا لدى بعضها، وجناحين صغيرين مستديرين، وزاهية الألوان. وثمة ١٦٨ نوعا في ٤٢ جنسا موزعة في مختلف بقاع الأرض، سُجل تكاثر ١٦ نوعاً من ثمانية أجناس منها في شبه الجزيرة العربية، والمتكاثر منها ثمانية أنواع، فيما بقيت الأنواع الأخرى من الضيوف الشتوية النادرة القادمة من الشمال. كما رُصدت طيور قفص هاربة منها، لا دليل على تكاثر أي منها في الجزيرة العربية.

نعار عربي

Serinus rothschildi

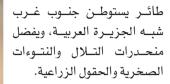


يوجد النعار العربى غرب شبه الجزيرة العربية، ويقصد المناطق الفسيحة الزاخرة بالأشجار والشجيرات والمناطق الزراعية، وبخاصة شقق التلال شبه المستوية والمشجرة بالعرعر أو السنط الذي يفضله لتناول أزهاره. يضع هذا الطائر عشه مرتفعا عن الأرض على شكل كأس

متماسكة من الأعواد الشائكة والأعشاب، وتقوم الأنثى وحدها بحضانة البيض.

نعار اليمن





يبحث النعار اليمني عن طعامه في المناطق الصخرية، وبين النباتات المنخفضة منقباً عن البذور. وتتميز أعشاش هذا الطائر بوجود

نتوءات أو سقف صخري فوق العش. ويتعاون الطائران البالغان على رعاية العش وإطعام الفراخ.

ضخم المنقار السقطري

Rhynchostruthus socotranus

ينحصر نطاق هذا الطائر في ياسة الجزيرة العربية بجبال المنطقة الجنوبية الغربية، ويعد شائعاً في جزيرة سقطرى، ومن الطيور المهددة بالانقراض.

يقصد الطائر المناطق المرتفعة، ويقطن سفوح التلال والسهول المنبسطة في المواقع

العالية ذات النباتات المرتوية والأشجار أو الشجيرات المنخفضة. ويغرد الذكر فاردا وخافضاً جناحيه وريش ذيله يهتز. ويعمل الذكر والأنثى معًا على تشييد العش.



الحسون



كان الحسون ضيفاً شتوياً على المنطقة الشرقية والشمالية من شبه الجزيرة العربية، ويعتقد أنه من طيور القفص الهاربة في الإمارات العربية المتحدة.

يقصد هذا الطائر بساتين الفاكهة وأماكن النفايات، حيث البذور والحشرات، وفي تبوك يقتات بزهور تباع الشمس، متردداً على محاور الري المركزية.

يعشش الحسون على الأشجار الصغيرة

والشجيرات، وعشه متناسق وهش على هيئة كأس من الصوف والأعشاب الناعمة، ويتعاون الزوجان على بناء العش ورعاية الفراخ، وتتولى الأنثى غالباً حضانة البيض.

حسون اليمن

Carduelis yemenensis

يستوطن حسون اليمن المرتفعات الجنوبية الغربية من شبه الجزيرة العربية، ويقصد غابات العرعر المتاخمة للمناطق الزراعية في المملكة، ويجوب الأرض بحثاً عن طعامه بين النباتات أو في مناطق التربة المكشوفة أو بين

الصخور أو جاثماً على الزرع لتناول البذور. ويفضل التعشيش على الأشجار وبخاصة العرعر.



زمير وردي

Bucanetes githagineus

يقطن الزمير الوردي بأعداده المحدودة الموائل الصخرية الجافة من شبه الجزيرة العربية، ويعد من الطيور الشائعة في جبال طويق وسط الجزيرة العربية.



يقتات بالبذور وبعض الحشرات التي يلتقطها من الأرض أو يحفر بمنقاره بحثاً عنها أو أثناء وجوده على شجيرة ما. وقد يضع الزمير الوردي حضنتين في العام في مواسم هطول الأمطار الغزيرة.

الحسون الصحراوي

Rhodospiza obsolete

كان طائر الحسون الصحراوي زائراً شتوياً مقلا في المنطقة الشمالية الغربية، وسرعان ما تكاثر في جهات متفرقة. ولا يـزال انتشاره في وسـط الجزيـرة العربيـة مستمرًا.



وبخلاف ما يوحي به اسمه، يعد طائر المناطق الزراعية والحدائق والبساتين، وليس طائر البادية. ويتغذى على بذور الأعشاب والحشائش. وحاجته المستمرة للماء هي السبب في انحصاره في المناطق الزراعية من شبه الجزيرة العربية.

عصفور سيناء الوردي

Carpodacus synoicus

عُرفَ عصف ورسيناء الوردي فقط في نطأقه المحصور في الحجار الرملية شمال غرب المملكة، ويعد من الطيور غير الشائعة وغير المهاجرة في الجزيرة العربية.

ينقب عن غذائه في البدور الأرضية، وعند التغذي يجثم على الشجيرات والشجيرات المنخفضة مفضلاً براعم السلّة الشائكة، ويعد من الأنواع التي تنتهز فرصة وجود الماء وإن لم يكن بحاجة دائمة إليه.



الدرسات

Emberizidae

جوائم متماثلة السلوك والشكل والحجم، وذات منقار مخروطي مستدق، يرتفع فكها السفلي بانزواء، آكلة للبذور التي تلتقطها من الأرض. وهي عائلة كبيرة من الطيور التي تنطوي على أكثر من ٢٠٠ نوع من ٧٠ جنساً، جميعها - عدا ثلاثة أجناس - توجد في العالم القديم.

درسة اعتبادية

Emberiza calandra

من الطيور الزائرة والمهاجرة شتاءً إلى دول الخليج العربي، وتتردد على المناطق الرحبة، وبخاصة حقول الحبوب بعيداً عن الأراضي الرطبة والغابات والمناطق الصخرية.

تقتات بالبذور وبمختلف الأنواع النباتية والكائنات غير الفقارية. وتضع عشها في حفرة على التربة أو على سطح شجيرة ما، وتتولى الأنثى حضانة البيض وإطعام الفراخ.



درسة منزلية



تقطن الدرسة المنزلية الأجزاء الشمالية من الامارات وسلطنة عمان واليمن، فضلاً عن الأجزاء



المواطن الصخرية والمرتفعات الجافة، ومنحدرات التلال والأودية الصخرية الجافة.

سبب تسميتها يعود إلى قربها من المناطق السكانية. تقتات بالحشرات والكائنات غير الفقارية وبالبذور الساقطة على الأرض أو من النباتات المنخفضة، وكثيرا ما تقوم بالتعشيش في المنازل.

درسة الصخور الإفريقية

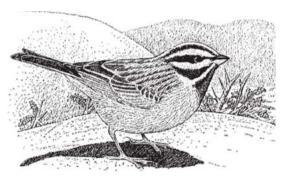
Emberiza tahapisi

تتكاثر درسية الصخور الإفريقية في المرتفعات الغربية من الملكة واليمن، وتنتشر في جزيرة سقطري. تعد من طيور المناطق

الصخرية وسفوح التلال الخضراء، وترد هـذه الطيور شتاءً شجيرات السنط

المتاخمة للمناطق الصخرية ومصادر المياه.

تقتات بالأعشاب والبدور، ويتعاون الزوجان على بناء العش وحضانة البيض ورعاية الفراخ.





درسة سقطرى

Emberiza socotrana

تستوطن جزيرة سقطرى، وينحصر تكاثرها في منطقة صغيرة وسط الجزيرة، لذا تعد من الطيور المهددة بالانقراض. في الجبال، في الجبال،

إذ تفضل المناطق الوعرة، وتجثم فوق الشجيرات، وتتغذى على مختلف أنواع البذور، وتكاثرها يكون بشكل جماعي.

الفهرس الألفبائي

١٨٨	أبلق أبو قلنسوةأبلق أبو قلنسوة
	أبلق أحمر الصدر
١٨٧	أبلق أسود أبيض القنة
١٨٥	أبلق البادية أو الصحراء
١٨٦	أبلق جنوب الجزيرة العربية
١٨٦	أبلق حزين
١٨٧	أبلق هيومأبلق هيوم
۸٧	الأبله الاعتيادي
٦٩	أبو المفازل
٧٨	أبو اليسر المطوق
174	أبو حناء الأحراش الأحمر
١٨٤	أبو حناء الأحراش الأسود
٣٠	أبو قردان أو بلشون البقر
Υο	أبو منجل المقدس
77	أبوملعقة
١٧٤	أبيض العين الحبشي
177	أبيض العين الشرقي
٤٠	الأطيش البني
٣٩	الأطيش المقنع
١٣	الإوزة المصرية
	الباشق الحزين الترتيل

باشق قبر
البجع الأبيض
البجع الوردي
البجع والإوز والبط
البط أبو فروة
بلبل أبيض الخد
بلبل أحمر العجز
بلبل أحمر الوجنة
بلبل أصفر العجز
بلشون أسود الرأس
البلشون الأخضر الظهر أو المخطط
البلشون الأرجواني
البلشون الجبار
بلشون الصخر
بلشون الليل
بلشون رمادي
البوقيرالبوقير
البوقير الإفريقي الرمادي
بومة المخازن
بومة بتلر
بومة صغيرة
بومة نسارية صحراوية
بومة نسارية مرقطة

تمير اسيوي
التمير اللامع
تمیر سقطری
تمير فلسطيني
تمير وادي النيل
الثبج الإفريقي
ثبج مخطط سوقطري
ثبج مخطط
الثرثارات
الثرثارة العربية
ثرثارة عادية
جشنة إفريقية
جشنة طويلة المنقار
جلم الماء الفارسي
الحُبارى٧٥
الحُبارى الأسيوية (حُبارى شرقية)٥٨
الحُبارى العربية٥٧
الحجل الرملي
الحجل العربي
حجل فيلبي
الحجل
الحدأة السوداء
الحدأة ذات الجناح الأسود

الحسون الصحر اوي
حسون اليمن
الحسون
الحمام الزيتوني
حمام الغابات٩٤
حمام جبلي
الحمامة الخضراء
حمراوي أبيض العين
الحنكور
الحنكور
الحوام الطويل الساق
حوام سقطری
خاطف الذباب الإفريقي الفردوسي
خاطف الذباب الجامباغي
الخضاري
خطاف البحر أبيض الخد
خطاف البحر الأسحم
خطاف البحر السريع
خطاف البحر الصغير
خطاف البحر الفاحم
خطاف البحر المتوج الصغير
خطاف البحر الوردي
خطاف البحر ساندوتش

خطاف الذباب الفردوسي
خطاف الصخور الشاحب اللون
خطاف بحر سوندرز
خطاف بحر قزويني
خطاف بحر نيلي
خطاف مستنقعات أبيض الجناح
الدجاج الغيني أبو خوذة٧
الدجاج الغيني
دجاجة الماء
الدراج الرمادي
درة برقوقية الرأس
درة نبيلة
درة هندية مطوقة
الدرسات
درسة اعتيادية
درسة الصخور الإفريقية
درسة سقطرى
درسة منزلية
الذعرات والجشنات
ذعرة صفراء
الرخمة المصرية
الزرازيرا
زرزور أبيض البطن

رررور اسود٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
الزرزور الشائع
الزرزور المبقّع
زرزور براهميزرزور براهمي
زرزور سقطری
زرزور صومالي
زرزور فاتن
زمير وردي
سبد الجبال
سبد السهول
سبد نوبي
السمامة الشاحبة
سمامة الصرود
سمامة النخيل
سمامة برليوزي
سمامة صغيرة
سمان الشجر الصغير
السمان العادي
سمان دليجورجوي
سمنة الصخور الصغيرة
سمنة اليمن
سنونو أحمر العجز
شاهين مغربيشاهين مغربي

الشاهين
شمعي المنقار الأحمر
شمعي المنقار العربي
شمعي المنقار المخطط
الشيكرا أو الباشق الكستنائي
الصرد أسود الرأسالصرد أسود الرأس
صرد الشجيرات
صرد رمادي شرق <i>ي</i> کبير
الصرد كستنائي الظهرا
الصرد محمر الذنبا
الصرد محمر القنة
صفير ذهبي
الصقر الحر
صقر الغروب
الصقور
صيّاد السمك أبيض الصدر
صيّاد السمك الأبيض الطوق
صيّاد السمك الرمادي الرأس
صياد السمك المتوج
ضخم المنقار السقطري
الطائر الاستوائي الأحمر المنقار
طائر النوء الجوانيني
طيور أبي منجل والطيور الملاعقية

طيور أبيض العين	
طيور الأبلق وصائدي ذباب العالم القديم	
طيور الأطيش	
طيور الببغاء	
طيور البجع	
طيور البلبل	
طيور البلشون والواق	
طيور البوم	
طيور التمير	
طيور الحمام واليمام	
طيور الدرّاج والحجل	
طيور الزقزاق (رسول الغيث)	
طيور السبد	
طيور السمامة	
طيور السمان	
طيور السمنة أو الدَّج	
طيور السنونو والخطاف	
طيور الشقراق	
الطيور الشمعية المنقار وطيور المونيا٥٠	
الطيور الصافرة	
طيور الصرد	
طيور الطُّوَّل والنكات	
طيور العقاب النسارية والحدأة والنسور	

طيور الغاق
طيور القبرة
طيور القطاة
طيور الكروان
الطيور المائية
طيور المدار
الطيور المطرقية الرأس
طيور النحام
الطيور النسّاجة
طيور النورس والخطاف٧٩
طيور الوروار
طيور اليقنة٧٥
طيور بوم الحظيرة
طيور جَلَم الماء والنوء
عصافير الحسون
عصافير الشوك
عصافير العالم القديم
عصفور إسباني
عصفور أصفر الرقبة
العصفور الذهبي العربي
عصفور الشوك العربي
عصفور الصخر الشاحب اللون
عصفور دوری

عصفور سقطری
عصفور سيناء الوردي
عصفور عبد الكوري
عصفور مسنن المنقار
عقاب أصحم
العقاب الأسود
العقاب الذهبي
العقاب المصفق
العقاب النساري
عقاب بونللي
عقاب صرارة
العقعق
العوسق
الغرابالغراب الغراب الغر
غراب البحر السوقطري
غراب البحر
الغراب الدوري
غراب بني العنق
غراب زيتوني أوروبي
غراب زيتوني حبشي
غراب زيتوني هندي
غراب مروحي الذنب
الغرة

غطاس أسود الرقبة
الغطاس الصغير
غطاس متوج کبیر
الغطاسيات
الفرفر الأرجواني
فضي المنقار الإفريقي
فضي المنقار الهندي
فودي أحمر
قبرة الشجر المغنية
قبرة الصحراء الموشمة الذنب
قبرة الصحراء
قبرة بلنفورد قصيرة الأصابع
قبرة تمنك القرناء
قبرة دان
قبرة سميكة المنقار
قبرة سوداء الرأس
قبرة شرقية صغيرة
قبرة قصيرة الأصابع صغيرة
قبرة قصيرة الأصابع
قبرة متوجة
قبرة هدهدية
القطا المرقط
قطا عراق <i>ی</i>

<i>ستن</i> ائي البطن	قطا ک
شتنستين	قطا لين
وج	قطا مت
ك أبيض الذيل	قطقاط
ن أحمر اللغد	قطقاط
ک اسکندري	قطقاط
الرمل الكبير	قطقاط
ك شوكي الجناح	قطقاط
ه مطوق صغیر	قطقاط
ً سود الذيل	قليعي أ
ي المطوق	القليعي
وّاح	قمري ن
٩٥	القمري
ن الجبلي الأرقط	الكرواز
ن الجبلي	الكرواز
عسلي	كروان.
ن وأبو اليسر٧٧	الكرواز
أو أبو مجرف	الكيش
ديم	لقلق أب
۲۳	اللقلق .
الرقطاء	المرعة
الصغيرة	
باء	مرعة ا

مطرقي الرأس٥
مغنیة سقطری
مونيا حرشفية الصدر
مينة اعتيادية
مينة الضفاف
ناقر الخشب
ناقر الخشب العربي
النحام الكبير
نساج بایا
نساج ذهبي الظهر
نساج روبل
·ساج مخطط
ساج مقنع صغیر
- النسر الأوذن
النسر الملتحى
نسر جريفون
نعار اليمن
نعار عربی
- النعام
· نقشارة الغاب البنية
النكات
نمنمة الشجر
نورس أبيض العين

النورس الفاحم
النورس المستدق المنقار
الهازجات
هازجات العالم القديم
هازجة القصب الأوروبية
هازجة القصب الصيَّاحة
هازجة القصب الكبيرة
هازجة اليمن
الهازجة ذات الشارب
هازجة رشيقة
هازجة زيتونية
هازجة سافي
هازجة سايك
هازجة سقطری
هازجة عربية
هازجة قصب البحر الأحمر
هازجة قصب البصرة
هازجة مروحية الذنب
الهدهد
الهدهدالهدهد
واق أبيض صغير
واق أصفر أو صيني
الواق الصغير

وروار أبيض الزور
وروار أزرق الخد
وروار أوروبي
وروار شرقي صغير
الوقواق الراهب
وقواق أو كوكال أبيض الحاجب
وقواق ديدريك
وقواق كلاس
الوقواق
يقنة متدرجة الذيل
يمام أحمر العين أو شبه المطوق
اليمام الضاحك
اليمام المطوق
يمام طويل الذنب
يمام مطوق افريقي



أطلس الطيور المتكاثرة في شبه الجزيرة العربية

نشر هذا الكتاب باللغة الإنجليزية عام ٢٠١٠م ضمن سلسة كتب «حيوانات شبه الجزيرة العربية» Fauna of Arabia. يحوي تفاصيل علمية توثق توزع الطيور المتكاثرة في شبه الجزيرة العربية. أعده «مايكل جينيغز» الذي بدأ العمل فيه عام ١٩٨٤م.

عن الكتاب

افتبس محتوى هذا الكتاب من الكتاب المترجم «أطلس الطيور المتكاثرة في شبه الجزيرة العربية». روعي في إعداده توثيق كافة الطيور التي تضمنها الكتاب باختصار وبلغة سهلة وميسرة تلائم القادئ.

المعدان

د. دحام بن إسماعيل العاني

حاصل على دكتوراه دولة في التقنية الحيوية من فرنسا. مستشار بمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية ومدير إدارة إعداد التقارير العلمية بها.

أ. خالد بن محمد الطاسان

باحث في إدارة إعداد التقارير العلمية بمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية.



تعمل مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية على توضير المعرفة للقارئ العربي. فقامت في هذا الإطار بنشر سلسلة من الكتب والمجلات العلمية وأتاحتها للقراء دون مقابل بصيغتيها الرقمية والورقية. فجميع إصدارات المدينة متاحة على موقعها الإلكتروني ليتمكن المتصفح من تحميلها أو قراءتها على الإنترنت.

الموقع الالكتروني: www.kacst.edu.sa إصدارات المدينة: publications.kacst.edu.sa البريد الالكتروني: awareness@kacst.edu.sa

ردمك: ٦-١٨-٩٠٨-٣-١٠٣ و ٩٧٨-٦٠٣-٨٠٤

مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية هاتف: ۸۱۱ ٤۸۸۲۵۵۲ د ۲۱۱ ماکس: ۴۱۱ ۵۸۸۲۷۵۲ فاکس: ۲۰۸۲ الرياض ۱۱۶٤۲ المملكة العربية السعودية